

MetLife México, S.A.

**Reporte Sobre la Solvencia y
Condición Financiera (RSCF)**

Al 31 de Diciembre de 2016

Contenido

I. Resumen ejecutivo.....	5
II. Descripción general del negocio y resultados	6
a) Del negocio y su entorno.....	6
b) Del desempeño de las actividades de suscripción.....	8
c) Del desempeño de las actividades de inversión.....	9
d) De los ingresos y gastos de la operación.....	10
III. Gobierno corporativo.....	11
a) Del sistema de gobierno corporativo:.....	11
b) De los requisitos de idoneidad.....	12
c) Del sistema de administración integral de riesgos.....	13
d) De la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI).....	14
e) Del sistema de contraloría interna.....	14
f) De la función de auditoría interna.....	16
g) De la función actuarial.....	17
h) De la contratación de servicios con terceros.....	17
IV. Perfil de riesgos.....	18
a) De la exposición al riesgo.....	18
b) De la concentración del riesgo.....	19
c) De la mitigación del riesgo.....	19
d) De la sensibilidad al riesgo.....	20
e) Los conceptos del capital social	20
V. Evaluación de la solvencia.....	21
a) De los activos.....	21
b) De las reservas técnicas.....	22
c) De Otros Pasivos.....	23
VI. Gestión de Capital.....	23
a) De los Fondos Propios Admisibles.....	23
b) De los requerimientos de capital.....	24
c) De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados.....	24
d) De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.....	24
VII. Modelo interno.....	24
VIII. Anexo de información cuantitativa.....	25
SECCIÓN A. PORTADA	25

Tabla A1	25
SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)	27
Tabla B1	27
Tabla B2	28
Tabla B3	31
Tabla B4 N/A.....	34
Tabla B5 N/A.....	34
Tabla B6 N/A.....	35
Tabla B7 N/A.....	36
Tabla B8	37
Tabla B9	39
SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL	42
Tabla C1	42
SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA.....	43
Tabla D1	43
Tabla D2	46
Tabla D3	47
Tabla D4 N/A	48
Tabla D5 N/A	49
SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN.....	50
Tabla E1	50
Tabla E2.....	52
Tabla E3.....	53
Tabla E4.....	57
Tabla E5.....	58
Tabla E6.....	59
Tabla E7.....	60
SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS.....	61
Tabla F1	61
Tabla F2.....	61
Tabla F3 N/A	62
Tabla F4 N/A	62
Tabla F5 N/A	63
Tabla F6 N/A	64

Tabla F7 N/A	65
Tabla F8 N/A	66
SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN	67
Tabla G1	67
Tabla G2	70
Tabla G3	71
Tabla G4	72
Tabla G5	73
Tabla G6	75
Tabla G7	76
Tabla G8	77
Tabla G9 N/A	78
Tabla G10 N/A	79
Tabla G11 N/A	80
Tabla G12 N/A	81
Tabla G13	84
SECCIÓN H. SINIESTROS.....	85
Tabla H1	85
Tabla H2	86
Tabla H3 N/A	87
Tabla H4 N/A	88
Tabla H5 N/A	89
SECCIÓN I. REASEGURO.....	90
Tabla I1	90
Tabla I2 N/A.....	90
Tabla I3.....	91
Tabla I4.....	92
Tabla I5.....	93
Tabla I6.....	95
Tabla I7.....	97
Tabla I8.....	98

I. Resumen ejecutivo.

MetLife México, S.A. está autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para operar como institución de seguros “Filial” de Metropolitan Global Management, LLC. en la venta de pólizas de seguros de vida, de accidentes y enfermedades y operaciones de reaseguro sobre los ramos mencionados, de acuerdo con lo establecido por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (LISF) y por la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF).

El Sistema de gobierno corporativo que se ha implementado cuenta con procedimientos documentados para la toma de decisiones y ha dado cumplimiento a los requerimientos establecidos en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF) y en la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF). Al 31 de Diciembre de 2016 no se presentaron cambios materiales al Sistema de Gobierno Corporativo de MetLife México, S.A.

La Institución tiene establecido un Sistema de Administración Integral de Riesgos que comprende los objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de los riesgos consistentes con el plan de negocio de la Institución, así como también los procesos y procedimientos necesarios para vigilar, administrar, medir, controlar, mitigar e informar de manera continua los riesgos que, de manera individual y agregada, pueda estar expuesta la Compañía, y los límites de tolerancia aplicables a cada uno de ellos.

A partir del 1 de enero de 2016, MetLife México, S.A., dio inicio con la aplicación integral de los cambios en el Requerimiento de Capital de Solvencia, la constitución, valuación, incremento y registro de las Reservas Técnicas y otros rubros que afectan los Estados Financieros, considerando los nuevos criterios contables para la estimación de activos y pasivos, contenidos en el Anexo 22.1.2 de la CUSF.

Derivado del cambio metodológico establecido en la LISF, desde enero de 2016, las reservas se calculan bajo los métodos de mejores estimadores registrados ante la CNSF, tanto para reserva de riesgos en curso, obligaciones pendientes de cumplir y margen de riesgo.

El cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS) de la compañía, se basa en las metodologías de riesgos contenidas en el modelo estándar dado por la CNSF.

A pesar del entorno económico adverso durante 2016, la compañía se mantiene con una tendencia de crecimiento acorde a su plan de negocio

Los cambios observados en la información financiera del ejercicio 2016, principalmente son derivados de la aplicación de Solvencia II, especialmente en los rubros de inversiones, deudor por prima, reservas y capital.

Los resultados obtenidos en el ejercicio 2016, confirman los objetivos de MetLife México, S.A., de mantener su posición en el mercado, construir una organización más efectiva y eficiente, consolidar su liderazgo en el competido mercado de servicios financieros; además de asegurar que sus clientes reciban los productos líderes, el soporte y el servicio de calidad que esperan de MetLife.

II. Descripción general del negocio y resultados

a) Del negocio y su entorno.

MetLife México S.A., es una Institución de Seguros constituida de conformidad con las Leyes Mexicanas y autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante oficio de autorización número 102-E-366-DGSV-I-B-a-794 de fecha 11 de marzo de 1991, teniendo como domicilio el ubicado en Boulevard Manuel Ávila Camacho número 32, Pisos SKL, 14 al 20 y PH, Colonia Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11000, en la Ciudad de México.

Se encuentra autorizada para realizar las operaciones de Vida y de Accidentes y Enfermedades, esta última en los ramos de accidentes personales y gastos médicos, así como realizar operaciones de coaseguro, reaseguro, reaseguro financiero y contraseguro respecto de las operaciones y ramos en los que está autorizada a practicar.

A la fecha mantiene una situación de acreditada solvencia de conformidad con el artículo 15 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF), que establece "...mientras las Instituciones y Sociedad Mutualistas no sean puestas en liquidación o declaradas en quiebra, se consideraran de acreditada solvencia y no estarán obligadas, por tanto, a constituir depósitos o fianzas legales a excepción de las responsabilidades que puedan derivarles de juicios laborales, de amparo o por créditos fiscales...".

Estructura Accionaria:

Accionistas	Serie "E"	Serie "M"	Porcentaje de Participación
Metropolitan Global Management LLC	47,497	165	99%
MetLife International Holdings LLC	9	448	1%
Total	47,506	613	100%

El total de las acciones es de 48,119 (cuarenta y ocho mil ciento diecinueve) acciones, representativas del 100% del capital social pagado de la compañía.

MetLife México, .S.A, es una filial de la institución financiera del exterior Metropolitan Life Insurance Company, constituida de conformidad con las leyes del Estado de Nueva York, Estados Unidos de América, a través de la Sociedad Relacionada Metropolitan Global Management LLC, constituida de conformidad con las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América.

En ese sentido, los accionistas de MetLife México S.A. son Metropolitan Global Management LLC y MetLife International Holdings LLC.

De igual forma, MetLife México, S.A. es accionista de:

- MetLife Afore S.A. de C.V.
- ML Capacitación Comercial, S.A. de C.V.

Durante 2016, la economía mexicana enfrentó un entorno económico complejo que propició una depreciación importante del peso e incrementos en las tasas de interés en todos sus plazos, al igual que el ajuste a la baja de los intervalos de pronóstico de crecimiento de la economía para el 2017 y 2018 por el Banco de México.

A pesar del entorno económico adverso descrito anteriormente, la compañía se mantiene con una tendencia de crecimiento acorde a su plan de negocio, aunque durante 2016 se vieron impactos negativos en la valuación a mercado de las Inversiones, Valores y productos derivados, la cual fue parcialmente compensada por la valuación de pasivos y las posiciones que la compañía mantiene en moneda extranjera. Lo anterior en un entorno de valuación económica.

Los cambios observados en la información financiera del ejercicio 2016, principalmente son derivados de la aplicación de Solvencia II, especialmente en los rubros de inversiones, deudor por prima, reservas y capital.

Al 31 de diciembre de 2016, los saldos por cobrar y por pagar a partes relacionadas se integran como sigue:

Otros deudores:			Acreedores diversos		
		Importe*			Importe*
a) Controladora:	MetLife International Holdings, LLC.	\$65.8	a) Controladora:	MetLife International Holdings, LLC	\$87.0
b) Asociadas:	MetLife México Servicios, S.A. de C.V.	\$54.7	b) Asociadas:	MetLife México Servicios, S.A. de C.V.	\$160.0
	MetLife Mas, S.A. de C.V.	\$1.1		MLA Comercial, S.A. de C.V.	\$32.8
	MetLife Pensiones México, S.A.	\$0.2		MetLife Latin América Asesorías e Inversiones	\$6.7
c) Afiliada reaseguradores partes relacionadas:	American Life Insurance (a)	\$543.8	d) Reaseguradores partes relacionadas afiliadas:	Delaware American Life Insurance Company	\$0.7
	MetLife Mas, S.A. de C.V.	\$0.4		American Life Insurance Company	\$115.8
	Metropolitan Life Insurance Company	\$0.2			

* millones de pesos

Adicionalmente se informa que durante el periodo de 2016 se realizaron las siguientes operaciones contractuales entre partes relacionadas:

1. Proveedor: Maxis GBN
Objeto del Objeto del Contrato: Maxis GBN proveerá servicios de Pool de Reaseguro para MetLife México, S.A.
2. Proveedor: MetLife México Servicios, S.A. de C.V.
Objeto del Contrato: Servicios de información, promoción y comercialización (Artículo 102/103 LISF), de los Productos de Seguro de Adhesión en todo el territorio de la República Mexicana.
3. Parte Relacionada: MetLife Más S.A. de C.V.
Objeto del Contrato: Contrato de Reaseguro Catastrófico

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 19 de diciembre de 2016, se aprobó el decreto de dividendos en dólares de los Estados Unidos de América por la cantidad de \$289 M USD (equivalente a \$5,898 mdp). Dicho dividendo se pagó el 19 de diciembre de 2016.

Asimismo, la participación de dividendos a los asegurados en el año 2016, ascendió a \$34 mdp.

b) Del desempeño de las actividades de suscripción.

1) Emisión:

PRIMAS

Región	Vida Individual	Vida Grupo	Accidentes Personales	Gastos Médicos Mayores
	2016	2016	2016	2016
Centro	14,503	23,110	11	6,763
Norte	5,829	1,923	2	1,823
Sur	3,420	1,039	1	199
Otros	1	26	0	8
Total	23,753	26,097	14	8,793

2) Siniestralidad, Costos de adquisición:

SINIESTROS

Región	Vida Individual		Vida Grupo y Colectivo		Accidentes Personales		Gastos Médicos Mayores	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Centro	1,732	2,361	12,229	15,469	3	2	3,731	5,000
Norte	1,157	817	2,353	1,161	3	0	1,319	1,483
Sur	666	598	1,093	590	0	0	119	139
Otros	-	-	23	5	0	0	110	74
Total	3,555	3,775	15,698	17,224	6	2	5,279	6,696

Costo medio de Siniestralidad por operaciones y ramos

Ramo	Operación	2016	2015	Variación
Vida	Individual	53%	66%	-20%
	Grupo	108%	133%	-19%
Accidentes y Enfermedades	Accidentes Personales	-7%	48%	-115%
	Gastos Médicos	75%	82%	-9%

Costo medio de Adquisición por operaciones y ramos

Ramo	Operación	2016	2015	Variación
Vida	Individual	14%	13%	5%
	Grupo	6%	6%	-2%
Accidentes y Enfermedades	Accidentes Personales	14%	14%	2%
	Gastos Médicos	13%	15%	-19%

3) Al 31 de diciembre de 2016, MetLife México, S.A. no pagó comisiones contingentes.

- 4) Al 31 de diciembre de 2016, la Aseguradora cuenta con contratos cuota parte con vigencia indefinida y diferentes porcentajes de retención. Adicionalmente, la Aseguradora tuvo un contrato no proporcional catastrófico, con vigencia del 1 de junio de 2016 al 31 de mayo de 2017.

Reaseguro Partes Relacionadas		Importe*
Reaseguradores partes	Delaware American Life Insurance Company	\$1.0
relacionadas afiliadas:	American Life Insurance Company	\$116.0
Total		\$117.0

* millones de pesos

c) Del desempeño de las actividades de inversión.

Los criterios de contabilidad utilizados en la valuación e impacto en el estado de resultados y balance, tanto del efecto inicial como en adelante, se apegan estrictamente a lo establecido en el Capítulo 22.1 de la Circular Única de Seguros y Fianzas y en el Anexo 22.1.2, Serie B-2. De la Circular Única de Seguros y Fianzas.

Por otro lado, como resultado de la Estrategia de Inversión, la cual busca el calce correcto tanto de plazos, tasas y monedas, así como el estricto apego al marco regulatorio en cuanto a los activos admitidos para inversión como los límites de concentración, el impacto en el resultado integral de financiamiento al cierre de Diciembre 2016 fue de \$9,931 mdp.

Al 31 de diciembre de 2016, MetLife México, S.A. no reconoció deterioro en inversiones en valores, pero sí un deterioro en activos de larga duración por \$73 mdp.

Durante el año 2016 la compañía no realizó inversiones en proyectos y desarrollo de sistemas para la administración de sus inversiones. Asimismo, no se efectuó ninguna transacción relevante dentro del grupo que afecte de manera significativa el rendimiento de las inversiones de la institución.

d) De los ingresos y gastos de la operación.

Durante el año, la separación de ingresos y gastos fue:

Gastos	Importe*
Honorarios	\$ 1,803.29
Impuestos diversos	\$ 430.68
Castigos	\$ 318.95
Egresos varios	\$ 300.40
Otros gastos de operación	\$ 225.33
Fondos especiales de seguros	\$ 104.99
Conceptos no deducibles para efectos de impuesto sobre la renta	\$ 125.12
Perdida por deterioro activo intangible de larga duración	\$ 72.84
Rentas	\$ 45.49
Gastos realizados por administración de pérdidas	\$ 17.22
Quebrantos	\$ 8.04
	\$ 3,452.35

* millones de pesos

Ingresos	Importe*
Ingresos varios	-\$ 1,189.99
Recuperaciones de créditos y adeudos castigados	-\$ 190.55
Derechos o productos de pólizas	-\$ 97.81
Recuperación de gastos por administración de pérdidas	-\$ 20.42
Ingresos por administración	-\$ 4.63
Utilidad en venta de mobiliario y equipo	-\$ 0.20
	-\$ 1,503.61

Total Gastos + Ingresos	\$ 1,948.74
--------------------------------	--------------------

* millones de pesos

Ingresos	Importe*
a) Controladora:	
Arrendamientos	\$ 0.90
b) Afiliadas:	
Comisiones por reaseguro	\$ 589.63
Intereses	\$ 206.27
Fondo de administración	\$ 22.53
	\$ 818.44
c) Asociadas:	
Seguros	\$ 27.23
Servicios de infraestructura	\$ 4.87
Arrendamiento y mantenimiento	\$ 4.21
Licencias (peanuts)	\$ 0.11
	\$ 36.41
Total ingresos	\$ 854.86

* millones de pesos

Gastos	Importe*
a) Controladora:	
Servicios de infraestructura	\$ 156.31
Servicios administrativos	\$ 72.04
Licencias (peanuts)	\$ 5.66
	\$ 234.00
b) Afiliadas:	
Comisiones por reaseguro	\$ 687.45
Servicios administrativos	\$ 37.69
Fondos de administración	\$ 17.22
	\$ 742.35
c) Asociadas:	
Servicios administrativos	\$ 1,071.96
Total gastos	\$ 2,048.32

* millones de pesos

III. Gobierno corporativo.

a) Del sistema de gobierno corporativo:

El Consejo de Administración definió la estructura del Sistema de Gobierno Corporativo de manera congruente con el apetito y perfil de riesgos de la Compañía. Al 31 de diciembre de 2016, los nombres y cargos de los funcionarios responsables de los diferentes órganos de gobierno, así como de los comités y funciones que integran el Sistema de Gobierno Corporativo, constan en los registros de las actas de las sesiones de dichos órganos de gobierno.

Se hace constar que las actas de las sesiones de la asamblea de accionistas, del consejo de administración, así como de los distintos comités de apoyo al consejo, señalan los acuerdos y decisiones tomadas en cada uno de estos órganos de gobierno, así como su seguimiento.

Es importante señalar que el Consejo de Administración aprobó y mantiene actualizada la política de Gobierno Corporativo, en la que se establecen los lineamientos generales para la documentación del proceso de toma de decisiones del primer y segundo nivel jerárquico y la implementación de un Código de Conducta de observancia obligatoria para todos los consejeros, funcionarios y empleados en la realización de sus actividades profesionales.

Al 31 de Diciembre de 2016 no se presentaron cambios materiales al Sistema de Gobierno Corporativo de MetLife México, S.A. Si bien es cierto que la organización tuvo rotación en algunas posiciones directivas, estas no representaron bajo ninguna circunstancia, una vulnerabilidad al ambiente de control de la organización ni a la conducción habitual de sus operaciones.

Consejo de Administración MetLife México, S.A.

Nombre /Participación en comités			Auditoría	Inversiones	Riesgos	Reaseguro	Comunicación y Control
Consejeros Propietarios	Titular	Sofia Belmar Berumen		✓	✓	✓	
	Suplente	Nina Nayeli Guizar Montero					
	Titular	Fernando Vicente Trujillo		✓	✓	✓	✓
	Suplente	Reinaldo Miguel Ameri					
Consejeros Independientes	Titular	Carlos Alberto Bargiela	✓	✓			
	Suplente	Larry Bailey Jr.					
	Titular	Sergio Mauricio Visintini Freschi	✓				
	Suplente	Jose Antonio Alvarado Ramirez					
	Titular	Javier Márquez Diez Canedo					
	Suplente	Federico Nuñez Gonzalez					
	Suplente	Ricardo Olavo Olsen De Almeida	✓				

La estructura corporativa del grupo empresarial se remite a la estructura legal del Grupo, descrita en el apartado II. Descripción general del negocio y resultados.

El Consejo de Administración estableció y aprobó la política de remuneraciones de los Directivos Relevantes, dentro de la cual se define el alcance y los componentes que integran la remuneración, los cuales son de carácter variables y no variables.

b) De los requisitos de idoneidad.

Los requisitos para la evaluación de la idoneidad de los directivos relevantes y las personas que desempeñan otras funciones trascendentes en la compañía se establecen a través de las siguientes políticas:

- Política de Aptitud y Honorabilidad para Consejeros(as) y Funcionarios (as)
- Política de Integración de expedientes

La política de aptitud y honorabilidad tiene como propósito establecer los estándares y requisitos de calidad y capacidad técnica, honorabilidad, experiencia y elegibilidad crediticia que deberán cumplir las personas que ocupan cargos estratégicos en la compañía.

La política de integración de expedientes, tiene como propósito, guiar la integración del expediente por cada persona designada para ocupar un puesto trascendente en la compañía, incluyendo en éstos la evidencia documental que la LISF y la CUSF establecen.

En apego a la normativa, la compañía realiza un proceso de actualización anual de expedientes de las personas sujetas a la política de aptitud y honorabilidad, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los requisitos señalados en cada política y poder determinar la continuidad en el desempeño de sus funciones.

c) Del sistema de administración integral de riesgos.

La Institución tiene establecido un Sistema de Administración Integral de Riesgos que comprende objetivos, políticas y procedimientos para la administración integral de riesgos (abarcando los riesgos previstos en el cálculo del RCS), consistentes con el plan de negocios de la Compañía, y los límites de tolerancia aplicables a cada uno de ellos. Dicho sistema, forma parte de la estructura organizacional, se encuentra integrado a los procesos de toma de decisiones y está sustentado en un Sistema de Control Interno.

El Consejo de Administración designó al área de Administración Integral de Riesgos, que a partir del 6 de abril 2015 opera en términos de lo señalado en el capítulo 3.2 de la CUSF.

El funcionamiento del área de Administración Integral de Riesgos se encuentra establecido dentro del conjunto de políticas que conforman el Manual de Administración Integral de Riesgos. En marzo de 2016, el consejo de administración ratificó el Manual de Administración de Riesgos, en términos de lo señalado en la disposición 3.2.10 de la CUSF y aprobó los límites de exposición al riesgo de manera global y por tipo de riesgo.

En adición a los riesgos contemplados en el modelo estatutario, la Institución monitorea el riesgo de caducidad como parte de su proceso de análisis y sensibilidades para la administración integral de riesgos.

Durante el ejercicio, el encargado del área de administración de riesgos presentó al consejo de administración:

- Informes trimestrales señalando la exposición al riesgo por tipo de riesgo y el grado de cumplimiento de límites, objetivos, políticas y procedimientos en esta materia, señalando los casos en que los límites de exposición al riesgo fueron excedidos y las correspondientes medidas correctivas.
- Los resultados del análisis de sensibilidad y pruebas de estrés.
- Los resultados de la función de auditoría interna respecto al cumplimiento de los límites, objetivos, políticas y procedimientos en materia de administración integral de riesgos, así como sobre las evaluaciones a los sistemas de medición de riesgos.

En Septiembre de 2016 el área de Administración Integral de Riesgos presentó al Consejo de Administración para su aprobación y posterior envió a la autoridad, el ejercicio de Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI), de acuerdo a las disposiciones 3.2.6 y 7.2.1 de la CUSF y demás disposiciones aplicables.

De igual manera, en el Manual de Riesgos se detalla tanto el ciclo de Administración de Riesgos, que permite asegurar que el perfil de riesgo de la compañía se mantenga dentro del apetito de

riesgo, como el Modelo de Tres líneas de defensa, que sirve como herramienta para llevar a cabo este ciclo.

En los procesos de monitoreo, reporte y toma decisiones basadas en el análisis de riesgo, el área de Administración Integral de Riesgos participa activamente dentro de distintos Comités y grupos de trabajo establecidos en el marco del Gobierno Corporativo de la Institución.

Las compañías que forman parte del Grupo Empresarial del que forma parte MetLife, cuentan con áreas de Administración de Riesgos independientes, las cuales dan seguimiento puntual a los riesgos específicos a los que se encuentra expuesta cada compañía, de acuerdo a la complejidad y volumen de sus operaciones.

d) De la Autoevaluación de Riesgos y Solvencia Institucionales (ARSI).

La Autoevaluación de Riesgo y Solvencia Institucionales (ARSI) es la conexión de varios procesos que en conjunto trabajan para administrar los riesgos y, salvaguardar y monitorear la solvencia de la Compañía. Este proceso no ocurre solo una vez al año, es decir es iterativo en el tiempo.

Este proceso está coordinado por el responsable de la Función de Riesgos, con el involucramiento directo de todas las áreas de la Compañía, que proporcionan la información necesaria. El Consejo de Administración tiene un rol importante en la revisión de la auto-evaluación y el seguimiento a la implementación de las medidas resultantes. El Consejo lleva a cabo la revisión y aprobación de la ARSI en forma anual, así como un seguimiento trimestral de los procesos subyacentes como parte del informe de la función de Administración Integral de Riesgo y cualquier cambio relevante que pudiera generar cambios a la misma.

Para determinar las necesidades de solvencia, se realizaron análisis cualitativos y cuantitativos sobre la solvencia en diferentes escenarios adversos probables.

Algunos de estos análisis cuantitativos se basaron en las proyecciones resultantes de la Prueba de Solvencia Dinámica y otros en metodologías alternas de proyección de capital.

Los análisis cualitativos se enfocaron en los efectos de los riesgos operacionales detectados dentro del proceso de Administración de Riesgos.

Asimismo, para cada una de estas etapas, los roles y responsabilidades de las distintas áreas inmersas en el proceso ARSI se encuentran detalladas en la Política ARSI, documento aprobado por parte del Consejo de Administración.

e) Del sistema de contraloría interna.

El sistema de Contraloría interna de la Institución adopta de manera consistente el marco denominado COSO (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission), el cual define al control interno como un proceso realizado por toda la organización, diseñado para proporcionar seguridad razonable mirando el cumplimiento de los objetivos en las siguientes categorías:

- Estrategia: Objetivos de alto nivel alineados con la misión de la entidad
- Operaciones: Efectividad y eficiencia en las operaciones
- Información: Confiabilidad de la información financiera
- Cumplimiento: Cumplir con las Leyes y regulaciones aplicables

Para dar certeza del funcionamiento y administración de los componentes de Control Interno y Administración de Riesgos, MetLife cuenta con un modelo estructural de 3 Líneas de Defensa el cual considera que todo el personal de la compañía tiene responsabilidad en el Sistema. El Modelo está integrado de la siguiente manera:

- 1er. Línea (Dueño y Ejecución de Riesgos y Controles): Áreas de Operación, Negocio y Administración.
- 2da. Línea (Supervisión y Asesoramiento interno): Áreas de Control y Cumplimiento.
- 3er. Línea (Aseguramiento Independiente): Función de Auditoría y Comité de Auditoría.

El Sistema de Control Interno basa su funcionamiento en la suficiencia de los elementos que sustentan el cumplimiento de los principios que lo integran:

1. La Entidad demuestra compromiso con los valores de integridad y ética.
2. El Consejo de Administración demuestra su independencia de gestión y ejerce funciones de supervisión y comunicación sobre el desarrollo y ejecución del Control Interno
3. Definición de estructuras, autoridad y responsabilidad para una adecuada gestión de supervisión
4. La Entidad Demuestra compromiso de competencia (Atracción, desarrollo y retención de Talento)
5. Se identifican y evalúan los riesgos en sus diferentes categorías considerando los distintos factores de riesgo o cambios significativos
6. Selecciona y Desarrolla Actividades de Control (Autorización, Aprobación, Verificación, Conciliación, Revisiones de la Administración, Controles físicos, Seguimiento a incumplimientos, Segregación de Funciones, entre otros)
7. Selecciona y Desarrolla controles generales y específicos sobre Tecnología (Restricción de Accesos a los sistemas, Conciliación automática de Datos, Administración de la Seguridad de Información)
8. Despliega a través de Políticas y Procedimientos las actividades que deben ser realizadas
9. La organización obtiene, genera y usa información relevante para soportar el funcionamiento del control interno
10. Comunicación Interna – La organización comunica información internamente, incluyendo objetivos y responsabilidades del Control Interno, necesarios para soportar el funcionamiento del Control Interno
11. Comunicación Externa – La organización comunica a los terceros relacionados en cuanto a la afectación del funcionamiento del control interno
12. Selecciona y Desarrolla y lleva a cabo evaluaciones continuas y separadas para dar certeza de que los componentes del control interno funcionan adecuadamente
13. La organización evalúa y comunica las deficiencias de Control Interno de manera oportuna, tomando acciones correctivas

f) De la función de auditoría interna.

Los integrantes de la Función de Auditoría Interna de MetLife México, S.A. tienen acceso ilimitado a la información, documentación y registros contables necesarios para la ejecución de su revisión, a fin de estar en condiciones de presentar, sin limitación alguna, sus observaciones y recomendaciones con respecto a: procesos, riesgos, marco de control y funciones o áreas que son sujetas de dichas auditorías.

El propósito de Auditoría Interna es apoyar a la Gerencia en el cumplimiento de sus objetivos a través de i) evaluaciones objetivas, continuas e independientes sobre la eficacia del sistema de controles internos, ii) revisiones de cumplimiento, iii) evaluación de aseveraciones a los estados financieros a través de los controles SOX y iv) la participación de investigaciones especiales según las indicaciones del Comité de Auditoría y la Gerencia.

El Área de Auditoría Interna tiene documentado a través del manual de Auditoría Interna sus funciones, roles y responsabilidades, así como la evaluación de riesgos que realiza para determinar la periodicidad con que se realizarán las auditorías a los procesos.

La frecuencia y el alcance de la actividad de la Auditoría Interna son establecidas por el responsable de Auditoría Interna considerando los ciclos definidos con base en evaluaciones de riesgo, requisitos regulatorios, iniciativas o proyectos relevantes dentro de un año calendario, preliminarmente, dicho alcance fue plasmado en el “plan anual de auditoría” que fue aprobado anualmente con el Comité de Auditoría y los distintos funcionarios a cargo del funcionamiento de la institución.

El alcance de Auditoría Interna se basa en pruebas selectivas, por lo que cabe la posibilidad de que existan debilidades de control o errores contables que no sean identificados durante las pruebas.

Con el fin de garantizar que las funciones de Auditoría Interna se lleven a cabo de forma objetiva e independiente, se declara que, el responsable de la Función de Auditoría Interna y sus integrantes:

- No tienen autoridad ni responsabilidad sobre los procesos que se revisan.
- No participan directamente en la operación del negocio.
- No diseñan, implantan, ni dan mantenimiento al sistema de control interno.
- No desarrollan procedimientos relativos a la operación.
- No son responsables de implantar las recomendaciones, sugerencias o acciones determinadas al concluir las auditorías; con respecto a este tema, su intervención consiste únicamente en vigilar el cumplimiento de los compromisos adquiridos por las áreas auditadas.

Anualmente, la Función de Auditoría Interna manifiesta su independencia y la de sus integrantes al Comité de Auditoría.

g) De la función actuarial.

El objetivo de la función actuarial es contribuir en el crecimiento sostenido de MetLife México, asegurando su rentabilidad y salud financiera mediante el desarrollo de ventajas competitivas, revisión de productos, servicios, indicadores y métricas que permitan un adecuado balance entre el crecimiento, la rentabilidad y el riesgo, así como el estricto cumplimiento de lo establecido en el Capítulo 3.5 de la CUSF. Dicha función se encuentra definida dentro del marco del Sistema de Gobierno Corporativo de la Institución.

La Función Actuarial es desempeñada por personas con el conocimiento y experiencia adecuados en materia actuarial, de acuerdo tanto a las mejores prácticas y estándares de práctica actuarial como con el cumplimiento del Título 30 de la CUSF.

El Consejo de Administración se encarga de vigilar que la Función Actuarial sea efectiva y permanente, mediante los informes trimestrales así como cualquier otra información que se le solicite a la Función Actuarial.

h) De la contratación de servicios con terceros.

MetLife cuenta con una serie de políticas y procesos que tienen por objetivo asegurar que toda prestación de servicios proporcionada por terceros, otorgadas a MetLife, se encuentre documentada mediante documentos contractuales, con base a los lineamientos que se señalan en tales políticas y procesos, y en específico bajo la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas (LISF) y la Circular Única de Seguros y Fianzas (CUSF), en los servicios específicas en dicha normatividad.

La visión de los procesos, controles y procedimientos que en materia de contratación de servicios con terceros tiene MetLife, se encuentran establecidos en la Política de “Contratación de Servicios con Terceros y Administración de Contratos”, la cual tiene como objetivo establecer el marco regulatorio y de control para los servicios relacionados con las funciones operativas de MetLife que de acuerdo a la naturaleza y relevancia de los mismos, sean contratadas con terceros.

MetLife podrá contratar cualquier otro servicio que resulte necesario para el cumplimiento de su objeto, siempre y cuando, se observe en todo momento lo establecido en la LISF y CUSF, así como de cualquier otra normatividad que resulte aplicable.

Derivado del marco regulatorio señalado, MetLife cuenta con un mecanismo de control y apoyo mediante el uso de un Sistema denominado “Sistema de Control de Contratos”, herramienta que permite establecer una serie de controles e información que son necesarias para el cumplimiento en materia de contratación de servicios con terceros.

IV. Perfil de riesgos.

a) De la exposición al riesgo.

El Área de Administración de Riesgos lleva a cabo su función a través del Ciclo de Administración de Riesgos, el cual se integra a las decisiones clave de la compañía dentro de su plan estratégico, de negocio y de capital y se divide en las siguientes fases:

- Identificación
- Medición
- Respuesta ante el riesgo

La ejecución de este ciclo es una tarea continua e iterativa, incluyendo ajustes periódicos o puntuales de la estrategia y tolerancia al riesgo basados en nueva información de riesgos o cambios en el negocio (entorno).

Identificación: Una vez que la dirección y órganos de gobierno son capaces de articular la identificación de sus riesgos, la estrategia de riesgos sienta las bases para la declaratoria de apetito al riesgo, la cual es traducida en términos de Políticas y Límites, que sirven como base para articular el entorno de control de la compañía.

Medición: La compañía realiza el cálculo del Requerimiento de Capital de Solvencia además de diversos análisis para cuantificar la exposición al riesgo derivada de los diversos factores de riesgo que captura la fórmula estándar propuesta por la CNSF.

Respuesta Ante El Riesgo: en base a la medición del riesgo y la verificación del cumplimiento de las Políticas, que son base del proceso de monitoreo y reporte, la compañía decide los planes de acción o respuestas apropiada para cada tipo de riesgo. Cada respuesta tiene que ser considerada en términos de su efecto reduciendo la probabilidad o el impacto del riesgo

El área de Riesgos realiza un monitoreo de los Riesgos de la Institución, entre los cuales se encuentran como mínimo:

- I. Riesgos técnicos de suscripción por seguro directo y Reaseguro en los ramos en que opera la Compañía
- II. Riesgo de mercado
- III. Riesgo de descalce entre activos y pasivos
- IV. Riesgo de liquidez
- V. Riesgos de crédito o contraparte, tanto en los contratos de instrumentos financieros como en lo de reaseguro
- VI. Riesgos de concentración
- VII. Riesgo Operativo, que a su vez se separa en operacional, legal, tecnológico, estratégico y reputacional.

Las metodologías y métricas utilizadas para cada uno de los riesgos mencionados se encuentran documentadas dentro del manual de riesgos y son gestionadas a través del comité de riesgos.

El perfil de riesgos de la compañía ha permanecido estable respecto al año anterior debido principalmente a que la cartera de productos no ha tenido cambios significativos en composición, que se cuenta con controles para los riesgos financieros a través de mecanismos de cobertura y en los operacionales. Por otro lado, se han desarrollado controles y métricas respecto a los cambios derivados de la implementación de Solvencia II.

En relación a la gestión del riesgo operacional, el objetivo es lograr un equilibrio entre el costo de la gestión del riesgo y la pérdida anticipada, en caso de materializarse el riesgo. También es importante mencionar que se tiene tolerancia cero respecto al riesgo de incumplimiento regulatorio.

La administración del riesgo operacional comprende programas de supervisión para apoyar a la primera línea de defensa en la identificación, medición, control y monitoreo de los riesgos, así como a dar seguimiento e informar de manera continua los riesgos operacionales, sus pérdidas asociadas, así como los límites de tolerancia aplicables al mismo.

b) De la concentración del riesgo.

La concentración del riesgo se vigila en dos grandes partes: el proveniente de la interacción del activo con el pasivo y el que agrupado por riesgo de suscripción.

Para el primero, la compañía cumple con los límites establecidos en la regulación vigente y no se ha observado ningún exceso a los límites ni a sus alertas establecidas. No obstante, la Compañía también opera bajo límites internos más conservadores en cumplimiento a las políticas de inversión. Con procesos de seguimiento diario de la exposición a fin de evitar concentración de riesgos no deseada.

Respecto al segundo, su gestión se determina dentro la política de riesgo de suscripción, la cual norma la concentración por tipo de riesgo para tener una cartera sana y diversificada, respecto a los límites de retención aprobados por el Consejo de Administración.

c) De la mitigación del riesgo.

La Institución establece programas de mitigación de Riesgos a través del ciclo de administración de riesgo, donde se incluye la identificación, medición y respuesta a los riesgos y su adecuada comunicación a los órganos de gobierno corporativo.

El Manual de Reaseguro de la compañía, fue debidamente aprobado por el Consejo de Administración de acuerdo a los términos establecidos en la regulación, incluyendo los límites de retención aprobados por la compañía.

Actualmente, se cuenta con operación de reaseguro con 9 reaseguradoras y se ha podido verificar que la calificación crediticia de cada una de ellas, cumple con la calificación mínima establecida por la regulación.

d) De la sensibilidad al riesgo.

La Institución proporcionará información general acerca de la sensibilidad en su posición de solvencia a los cambios en las principales variables que pueden tener un efecto significativo sobre su negocio,

Se efectuó la prueba de solvencia dinámica sobre la condición financiera de la Compañía, correspondiente al cierre del ejercicio 2015. El análisis incorpora supuestos relacionados con el crecimiento de la emisión de primas, inversiones, mortalidad, tasas de interés, porcentajes de requerimiento y experiencias de otros aspectos relacionados con las pólizas, así como las medidas potenciales que podría adoptar la administración de la citada Institución ante diversos escenarios.

El resultado de este análisis demuestra que la condición financiera futura de la Institución es satisfactoria bajo los supuestos antes mencionados.

Dada la Composición de la cartera de activos y pasivos de la Compañía, las principales variables que nos pueden afectar son:

- Cambios significativos en las tasas de interés
- Cambios significativos en la mortalidad
- Cambios significativos en tipo de cambio

e) Los conceptos del capital social

Capital social fijo pagado:

	Número de acciones	Valor nominal*	Efecto de actualización al 31 de diciembre de 2007*	Total*
Serie E	47,506	\$4,751	\$1,959	\$6,710
Serie M	613	\$61	\$25	\$87
	48,119	\$4,812	\$1,985	\$6,797
Resultados de ejercicios anteriores		\$2,634	\$0	\$2,634

* millones de pesos

El capital pagado incluye la cantidad de \$1 mdp, originada por la capitalización parcial del superávit por valuación de inmuebles.

En Asamblea General Ordinaria de Accionistas celebrada el 19 de diciembre de 2016, se aprobó el decreto de dividendos en dólares de los Estados Unidos de América por la cantidad de \$289 M USD (equivalente a \$5,898 mdp). Dicho dividendo se pagó el 19 de diciembre de 2016.

V. Evaluación de la solvencia.

a) De los activos.

Los activos utilizados para fines del cálculo del RCS son los señalados en los manuales de datos provistos por la CNSF.

La valuación de los instrumentos financieros, se determinó en base a su valor razonable, de acuerdo a lo establecido en el Anexo 22.1.2, Criterios de contabilidad aplicables a las instituciones, sociedades mutualistas y sociedades controladoras, de la CUSF, así como los otros tipos de activos.

Como resumen, la siguiente tabla muestra los activos que el SCRCs utiliza para el cálculo del Requerimiento de capital:

Tipo de Activo		Importe*
	Inversiones	107,065
	Operaciones con Productos Derivados	3,988
Considerados en RCS	Cartera de Crédito	12,037
	Inmuebles	894
	Reaseguradores	599
	Inversiones permanentes	1,600
No considerados para RCS	De acuerdo al Título 6 de la CUSF	19,300
Total de Activo		145,484

* millones de pesos

En los activos considerados para el RCS se pueden distinguir dos grupos:

- Activos que no se comercializan regularmente en los mercados financieros: al cierre de 2016 el monto de este tipo de activo ascienden a \$15,421 mdp y han sido valuados de la siguiente forma:
 - Inversiones permanentes: en base a los últimos estados financieros trimestrales publicados por las emisoras.
 - Inmuebles: en base a avalúos anuales.
 - Cartera de Créditos: son valuados a costo amortizado
- Instrumentos financieros: La valuación de estos se apega a lo descrito en el Anexo 22.1.2 de la CUSF, tomando como base los precios de mercado dados a conocer por los proveedores de precios.

La descripción de los instrumentos financieros es la siguiente:

Inversiones	Importe*
Gubernamentales	59,948
Empresas Privadas. Tasa Conocida	35,797
Empresas Privadas. Renta Variable	957
Extranjeros	10,945
Inversiones en Valores dados en Préstamo	5,975
Valores Restringidos	7
Operaciones con Productos Derivados	3,988
Valores y Operaciones con Productos Derivados	117,617

* millones de pesos

Los Métodos de valuación empleados a nivel individual son seguidos a nivel de Grupo Empresarial.

b) De las reservas técnicas

Concepto/ operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Total*
Reserva de Riesgos en Curso	99,098	3,032	102,129
Mejor estimador	95,302	3,010	98,312
Margen de riesgo	3,796	22	3,817

* millones de pesos

La constitución, incremento y valuación de las reservas técnicas de la Institución se basan en lo establecido en el título 5 de la CUSF.

La metodología a seguir para cada uno de los ramos y productos se establece en las notas técnicas, las cuales fueron aprobadas por la CNSF en los plazos establecidos para ello.

Los supuestos y metodologías para el cálculo de las reservas fueron revisados y avalados por los responsables de la Función Actuarial. Las notas técnicas fueron firmadas por un actuario con cédula profesional y certificación vigente, y cuentan con un dictamen favorable de un actuario independiente designados por la Administración de la Institución, en cumplimiento con lo establecido en capítulo 5.5 de la CUSF.

Con base al cambio metodológico, la valuación de los importes recuperables de reaseguro es consistente con la valuación de las reservas técnicas

A lo largo del año se realizaron diversas actividades relacionadas a cambios normativos así como el seguimiento a la rentabilidad de los distintos productos. También se realizaron estudios sobre el

comportamiento de los asegurados y el análisis de valor de negocio a largo plazo para dar soporte a la estrategia de desarrollo de la Institución.

MetLife México, S.A. agrupa los riesgos homogéneamente considerando separaciones por ramo, por temporalidad, edades y riesgos similares.

c) De Otros Pasivos.

Los otros pasivos son valuados de acuerdo a los criterios contables establecidos por la Comisión en el Anexo 22.1.2 de la CUSF.

La preparación de los estados financieros consolidados requiere que la Administración de la Aseguradora efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valorar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos; sin embargo, los resultados reales pueden diferir de dichas estimaciones. La Administración de la Aseguradora, aplicando el juicio profesional, considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron los adecuados en las circunstancias actuales.

Todos los métodos de estimación de otros pasivos están debidamente documentados en la Política Contable, aprobada por el Consejo de Administración.

Asimismo, los Métodos de valuación empleados a nivel individual son seguidos a nivel de Grupo Empresarial.

VI. Gestión de Capital.

a) De los Fondos Propios Admisibles.

La estructura importe y calidad de los Fondos Propios Admisibles (FPA) se muestran en la tabla C1 del Anexo de Información Cuantitativa.

El Consejo de Administración de MetLife México, S.A. aprobó la política de los Fondos Propios Admisibles, la cual tiene como objetivo garantizar que se cuente, en todo momento, con Fondos Propios Admisibles suficientes para cubrir el requerimiento de capital de solvencia y su calidad esté apegada a lo establecido en la LISF y la CUSF.

Dicha política establece procedimientos específicos para alcanzar su objetivo y asigna roles y responsabilidades en las distintas áreas de la compañía involucradas en la definición y uso de los Fondos Propios Admisibles.

Como control adicional, la política de inversión también prevé los mecanismos y procedimientos necesarios para garantizar que, en todo momento las inversiones sean suficientes para cubrir los Fondos Propios Admisibles, procurando su adecuada diversificación, liquidez y rentabilidad de conformidad con lo establecido en la LISF y en la CUSF.

En relación al período anterior, no ha habido ningún cambio significativo en el nivel de los Fondos Propios Admisibles ya que 2016 es el primer año que se presentan los FPA por nivel.

No existe restricción alguna sobre la disponibilidad de los Fondos Propios Admisibles.

b) De los requerimientos de capital.

La institución está utilizando la fórmula general para la obtención de los resultados del RCS, también se consideraron los parámetros determinados por el regulador para la institución de manera periódica para dicho cálculo.

El desglose de los riesgos del cálculo de Requerimiento de Capital de Solvencia se presenta en la Tabla B1 del Anexo de Información Cuantitativa.

Este es el primer periodo que se presenta el cálculo bajo el cambio regulatorio alineado a Solvencia II. Pasando de un método basado en Solvencia I a un cálculo basado en modelos de riesgo, por lo que las diferencias se explican mayormente por el cambio Ley.

Información sobre Capital Mínimo Pagado:

Operaciones autorizadas	Capital Mínimo Pagado expresado en UDIS	UDI (31-Dic-15)	Capital Mínimo Pagado *
Vida	7	5.381175	37
Acc. y Enf.	2	5.381175	9
			46
Capital Pagado Computable			21,222
Sobrante			21,176

* millones de pesos

c) De las diferencias entre la fórmula general y los modelos internos utilizados.

MetLife México, S.A. está utilizando la fórmula general para la obtención de los resultados del RCS.

d) De la insuficiencia de los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.

MetLife México, S.A. no ha presentado insuficiencia en los Fondos Propios Admisibles para cubrir el RCS.

VII. Modelo interno.

MetLife México, S.A. no utiliza modelo interno para el cálculo de RCS.

VIII. Anexo de información cuantitativa

ANEXO 24.2.2.

FORMATOS RELATIVOS AL ANEXO DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA DEL REPORTE SOBRE LA SOLVENCIA Y CONDICIÓN FINANCIERA (RSCF) DE LAS INSTITUCIONES

La información cuantitativa contenida en el Reporte Sobre la Solvencia y Condición Financiera que las Instituciones deberán dar a conocer al público en general, a través de la página electrónica en Internet que corresponda a la propia Institución, se apegará a lo señalado en el presente Anexo, y contendrá cuando menos los siguientes apartados:

- Sección A.- Portada.
- Sección B.- Requerimiento de Capital de Solvencia (RCS).
- Sección C.- Fondos Propios y Capital Social.
- Sección D.- Información Financiera
- Sección E.- Portafolios de inversión.
- Sección F. Reservas Técnicas.
- Sección G. Desempeño y Resultados de Operación.
- Sección H. Siniestros
- Sección I. Reaseguro

A efecto de dar cumplimiento a lo señalado en el presente Anexo, las Instituciones deberán elaborar, cuando menos, las siguientes tablas.

FORMATOS RELATIVOS A LA INFORMACIÓN CUANTITATIVA DEL REPORTE SOBRE LA SOLVENCIA Y CONDICIÓN FINANCIERA (RSCF)

SECCIÓN A. PORTADA

(Cantidades en millones de pesos)

Tabla A1

Información General	
Nombre de la Institución:	MetLife México, S.A.
Tipo de Institución:	Institución de Seguros
Clave de la Institución:	S0034
Fecha de reporte:	2016
Grupo Financiero:	N/A
De capital mayoritariamente mexicano o Filial:	Filial
Institución Financiera del Exterior (IFE):	Metropolitan Life Insurance Company
Sociedad Relacionada (SR):	Metropolitan Global Management LLC
Fecha de autorización:	11 de marzo de 1991
Operaciones y ramos autorizados	Operación de Vida
	Operación de Accidentes y Enfermedades

Ramos de accidentes personales
Ramos de gastos médicos

Modelo interno	NO
Fecha de autorización del modelo interno	

Requerimientos Estatutarios

Requerimiento de Capital de Solvencia	5,072.54
Fondos Propios Admisibles	10,062.57
Sobrante / faltante	4,990.03
Índice de cobertura	1.98

Base de Inversión de reservas técnicas	114,422.51
Inversiones afectas a reservas técnicas	123,694.76
Sobrante / faltante	9,272.25
Índice de cobertura	1.08

Capital mínimo pagado	45.85
Recursos susceptibles de cubrir el capital mínimo pagado	21,221.67
Suficiencia / déficit	21,175.82
Índice de cobertura	462.81

Estado de Resultados

	Vida	Daños	Accs y Fianzas	Enf	Total
Prima emitida	49,850.40		8,807.04		58,657.44
Prima cedida	212.29		472.10		684.39
Prima retenida	49,638.11		8,334.94		57,973.05
Inc. Reserva de Riesgos en Curso	12,310.43		59.70		12,370.13
Prima de retención devengada	37,327.68		8,275.24		45,602.92
Costo de adquisición	4,836.95		1,044.11		5,881.06
Costo neto de siniestralidad	30,698.09		6,164.13		36,862.22
Utilidad o pérdida técnica	1,792.64		1,067.00		2,859.64
Inc. otras Reservas Técnicas	0.00		0.00		0.00
Resultado de operaciones análogas y conexas	.04		2.33		2.37
Utilidad o pérdida bruta	1,792.68		1,069.33		2,862.01
Gastos de operación netos	2,164.70		503.75		2,668.45
Utilidad o pérdida de operación	-372.02		565.57		193.55
Resultado integral de financiamiento	9,715.87		214.81		9,930.68
Participación en el resultado de subsidiarias	213.92		4.76		218.68

Utilidad o pérdida antes de impuestos	9,557.77		785.14		10,342.91
Provisión para el pago del Impuestos a la Utilidad	2,128.89		152.22		2,281.11
Utilidad o pérdida del ejercicio	7,428.88		632.92		8,061.80

Balance General		
Activo		145,483.89
Inversiones		130,737.55
Inversiones para obligaciones laborales al retiro		0.00
Disponibilidad		312.25
Deudores		7,884.89
Reaseguradores y Reafianzadores		599.32
Inversiones permanentes		1,599.97
Otros activos		4,349.91
Pasivo		124,165.74
Reservas Técnicas		114,422.51
Reserva para obligaciones laborales al retiro		99.14
Acreedores		2,453.42
Reaseguradores y Reafianzadores		125.06
Operaciones con productos derivados (Parte Pasiva)		3,581.01
Otros pasivos		3,484.60
Capital Contable		21,318.15
Capital social pagado		6,796.55
Reservas		6,910.74
Superávit por valuación		-1,375.20
Inversiones permanentes		-1,709.62
Resultado ejercicios anteriores		2,633.88
Resultado del ejercicio		8,061.80
Resultado por tenencia de activos no monetarios		0.00

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B1

RCS por componente

Importe

I	Por Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros	RC _{TyFS}
II	Para Riesgos Basados en la Pérdida Máxima	RC _{PML}

2,966,058,294.22
0.00

Probable			
III	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones	RC_{TyFF}	0.00
IV	Por los Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas	RC_{TyFF}	0.00
V	Por Otros Riesgos de Contraparte	RC_{OC}	928,170,115.50
VI	Por Riesgo Operativo	RC_{OP}	1,178,310,561.97

Total RCS **5,072,538,971.69**

Desglose RC_{PML}

II.A	Requerimientos	PML de Retención/RC	0.00
II.B	Deducciones	$RRCAT+CXL$	0.00

Desglose RC_{TyFP}

III.A	Requerimientos	$RC_{SPT} + RC_{SPD} + RCA$	
III.B	Deducciones	$RFI + RC$	

Desglose RC_{TyFF}

IV.A	Requerimientos	$\sum RC_k + RCA$	
IV.B	Deducciones	RCF	

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)
(cantidades en pesos)

Tabla B2

Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros
 (RC_{TyFS})
Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones
 (RC_{TyFP})
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas
 (RC_{TyFF})

Para las Instituciones de Seguros se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados L :

$$L = LA + LP + LPML$$

donde:

$$L_A := -\Delta A = -A(1) + A(0)$$

$$L_P := \Delta P = P(1) - P(0)$$

$$LPML = -\Delta REAPML = -REAPML(1) + REAPML(0)$$

Para las Instituciones de Pensiones y Fianzas corresponde al Requerimiento de Capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos, RC_A .

LA : Pérdidas en el valor de los activos sujetos al riesgo, que considera:

Clasificación de los Activos	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
Total Activos	106,413,575,170.10	94,160,684,548.10	12,252,890,622.00
a) Instrumentos de deuda:	100,898,051,639.11	88,531,974,599.89	12,366,077,039.22
1) Emitidos o avalados por el Gobierno Federal o emitidos por el Banco de México	56,822,504,277.62	51,419,509,794.99	5,402,994,482.63
2) Emitidos en el mercado mexicano de conformidad con la Ley del Mercado de Valores, o en mercados extranjeros que cumplan con lo establecido en la Disposición 8.2.2	44,075,547,361.49	36,767,170,099.41	7,308,377,262.08
b) Instrumentos de renta variable	1,673,895,063.02	954,351,379.50	719,543,683.52
1) Acciones	1,656,907,182.02	937,728,299.28	719,178,882.74
i. Cotizadas en mercados nacionales	1,656,907,182.02	937,728,299.28	719,178,882.74
ii. Cotizadas en mercados extranjeros, inscritas en el Sistema Internacional de Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores			
2) Fondos de inversión en instrumentos de deuda y fondos de inversión de renta variable			
3) Certificados bursátiles fiduciarios indizados o vehículos que confieren derechos sobre instrumentos de deuda, de renta variable o de mercancías	16,987,881.00	16,030,805.40	957,075.60
i. Denominados en moneda nacional	16,987,881.00	16,030,805.40	957,075.60
ii. Denominados en moneda extranjera			
4) Fondos de inversión de capitales, fondos de inversión de objeto limitado, fondos de capital privado o fideicomisos que tengan como propósito capitalizar empresas del país.			
5) Instrumentos estructurados			
c) Títulos estructurados	0.00	0.00	0.00
1) De capital protegido	0.00	0.00	0.00

	2) De capital no protegido			
d)	Operaciones de préstamos de valores	5,975,167,525.27	5,395,643,328.57	579,524,196.70
e)	Instrumentos no bursátiles	477,738,842.89	322,265,180.63	155,473,662.26
f)	Operaciones Financieras Derivadas	-3,581,016,088.13	-6,297,865,741.92	2,716,849,653.79
g)	Importes recuperables procedentes de contratos de reaseguro y reafianzamiento	75,394,147.48	74,922,243.37	471,904.11
h)	Inmuebles urbanos de productos regulares	894,344,040.46	817,674,034.56	76,670,005.90
i)	Activos utilizados para el calce (Instituciones de Pensiones).	0.00	0.00	0.00 *

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

* En el caso de Instituciones de Seguros de Pensiones, la variable activo a tiempo cero A(0) corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año, y la variable A(1) corresponde a la proyección de los instrumentos de calce al primer año añadiendo riesgo de contraparte.



SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B3

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros
(RCTyFS)**

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los fondos propios ajustados L:

$$L = LA + LP + LPML$$

donde:

$$L_A := -\Delta A = -A(1) + A(0)$$

$$L_P := \Delta P = P(1) - P(0)$$

$$LPML = -\Delta REAPML = -REAPML(1) + REAPML(0)$$

L_P : Pérdidas generadas por el incremento en el valor de los pasivos, que considera:

Clasificación de los Pasivos	$P_{Ret}(0)$	$P_{Ret}(1)$ Var99.5%	$P_{Ret}(1)-P_{Ret}(0)$	$P_{Brt}(0)$	$P_{Brt}(1)$ Var99.5%	$P_{Brt}(1)-P_{Brt}(0)$	IRR(0)	IRR(1) Var99.5%	IRR(1)-IRR(0)
Total de Seguros	69,078,085,103	78,061,151,636	8,983,066,533	69,276,815,612	78,242,970,072	8,966,154,460	198,730,508	365,086,509	166,356,001
a) Seguros de Vida	65,093,245,608	74,028,706,363	8,935,460,755	65,106,472,667	74,046,550,857	8,940,078,190	13,227,059	176,559,018	163,331,959
1) Corto Plazo	1,730,059,890	1,863,181,970	133,122,080	1,730,217,900	1,863,664,183	133,446,283	158,009	3,783,069	3,625,060
2) Largo Plazo	63,363,185,718	72,313,556,914	8,950,371,196	63,376,254,767	72,326,762,831	8,950,508,063	13,069,050	176,491,887	163,422,837
b) Seguros de Daños									

1) Automóviles								
i. Automóviles Individual								
ii. Automóviles Flotilla								
Seguros de Daños sin Automóviles								
2) Crédito								
3) Diversos								
i. Diversos Misceláneos								
ii. Diversos Técnicos								
4) Incendio								
5) Marítimo y Transporte								
6) Responsabilidad Civil								
7) Caución								

c) Seguros de accidentes y enfermedades:	3,984,839,495	5,055,715,424	1,070,875,929	4,170,342,944	5,285,563,797	1,115,220,852	185,503,450	266,332,777	80,829,327
1) Accidentes Personales	1,447,687	2,820,585	1,372,898	1,447,687	2,938,058	1,490,371	0	150,248	150,248
i. Accidentes Personales Individual	139,429	708,073	568,644	139,429	858,321	718,892	0	150,248	150,248
ii. Accidentes Personales Colectivo	1,308,258	2,614,806	1,306,548	1,308,258	2,614,806	1,306,548	0	0	0
2) Gastos Médicos	3,983,391,808	5,055,062,342	1,071,670,535	4,168,895,257	5,283,410,405	1,114,515,148	185,503,450	266,222,731	80,719,282
i. Gastos Médicos Individual	1,126,150,445	1,480,272,472	354,122,028	1,126,150,445	1,499,122,778	372,972,333	0	38,335,670	38,335,670
ii. Gastos Médicos Colectivo	2,857,241,363	3,746,122,787	888,881,424	3,042,744,813	3,959,265,724	916,520,911	185,503,450	253,672,209	68,168,760
3) Salud									
i. Salud Individual									
ii. Salud Colectivo									

Seguros de Vida Flexibles

Sin garantía de tasa ¹	P(0)-A(0)	P(1)-A(1) Var99.5%	ΔP-ΔA	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var99.5%	A(1)-A(0)

Con garantía de tasa ²	A(0)-P(0)	A(1)-P(1) Var 0.5%	$\Delta A - \Delta P$ -((ΔA- ΔP)\wedgeR)ν0	P(0)	P(1) Var99.5%	P(1)-P(0)	A(0)	A(1) Var 0.5%	-A(1)+A(0)
	20,104,620,686	15,462,620,322	0	58,558,382,486	66,454,399,844	7,896,017,358	78,663,003,171	68,520,782,675	10,142,220,496

Seguros de Riesgos Catastróficos

	RRCAT(0)	RRCAT(1) Var99.5%	RRCAT(1)- RRCAT(0)
Seguros de Riesgos Catastróficos			
1) Agrícola y Animales			
2) Terremoto			
3) Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos			
4) Crédito a la Vivienda			
5) Garantía Financiera			

1. La información corresponde a la proyección del fondo. Los activos y pasivos reportados en esta sección son ajenos a los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.
2. La información corresponde a la totalidad del riesgo. Los activos y pasivos reportados en esta sección forman parte de los presentados en B2 - Activos y la sección a) Seguros de vida de la presente hoja.

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)
(cantidades en pesos)

Tabla B4 N/A

**Elementos de Cálculo del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros (RC_{TyFS})**

Se calculará como el valor en riesgo a un nivel de confianza del 99.5% (VaR al 99.5%) de la variable de pérdida en el valor de los Fondos Propios ajustados L :

$$L = L_A + L_P + L_{PML}$$

Dónde:

$$L_A = -\Delta A = -A(1) + A(0)$$

$$L_P = \Delta P = P(1) - P(0)$$

$$L_{PML} = -\Delta REA_{PML} = -REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$$

L_{PML} : Pérdidas ocasionadas por los incumplimientos de entidades reaseguradoras (contrapartes)

$REA_{PML}(0)$	$REA_{PML}(1)$ VAR 0.5%	$-REA_{PML}(1) + REA_{PML}(0)$

La información se genera a través del sistema que la Comisión proporcionará para el cálculo de la fórmula general.

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)
(cantidades en pesos)

Tabla B5 N/A

**Elementos del Requerimiento de Capital para
Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable
(RC_{PML})**

PML de Retención/ RC^*	Deducciones		RC_{PML}
	Reserva de Riesgos Catastróficos (RRCAT)	Coberturas XL efectivamente disponibles (CXL)	
I Agrícola y de Animales			
II Terremoto			
III Huracán y Riesgos Hidrometeorológicos			
IV Crédito a la Vivienda			
V Garantía Financiera			

Total RC_{PML}

* RC se reportará para el ramo Garantía Financiera

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)
(cantidades en pesos)

Tabla B6 N/A
Elementos del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de los Seguros de Pensiones
(RC_{TyFP})

$$RC_{TyFP} = \text{máx} \{ (RC_{SPT} + RC_{SPD} + RC_A - RFI - RC), 0 \}$$

RC_{SPT}	Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción	(I)	
RC_{SPD}	Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos	(II)	
RFI	Saldo de la reserva para fluctuación de inversiones	(III)	
RC	Saldo de la reserva de contingencia	(IV)	
RC_A	Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos	(V)	

I)

RC_{SPT} **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos de suscripción**

$$RC_{SPT} = RC_a + RC_b$$

(I) RC_{SPT}

II)

RC_{SPD} **Requerimiento de capital de descalce entre activos y pasivos**

(II) RC_{SPD}

$$RC_{SPD} = \sum_{k=1}^N VPRA_k$$

VPRA_k : Valor presente del requerimiento adicional por descalce entre los activos y pasivos correspondientes al tramo de medición k, y N es el número total de intervalos anuales de medición durante los cuales la Institución de Seguros sigue manteniendo obligaciones con su cartera, conforme a la proyección de los pasivos

III)

RCA **Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos** (V) RCA

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)
(cantidades en pesos)

Tabla B7 N/A
Elementos del Requerimiento de Capital por
Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas
(RC_{TyFF})

$$RC_{TyFF} = RC_{sf} + RCA \quad \text{[]}$$

RC_{sf} **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas** (I)

RCA **Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos** (II)

(I) RC_{sf} **Requerimiento de capital relativo a los riesgos técnicos para la práctica de las operaciones de fianzas** (I)

$$RC_{sf} = \sum_{k \in R_F} RC_k - RCF \geq 0$$

$$RC_k = R1_k + R2_k + R3_k$$

(A) $R1_k$ **Requerimiento por reclamaciones recibidas con expectativa de pago** (A)

Fidelidad	
Judiciales	
Administrativas	
Crédito	
Reafianzamiento tomado	

(B) $R2_k$ **Requerimiento por reclamaciones esperadas futuras y recuperación de garantías** (B)

Fidelidad	
Judiciales	
Administrativas	
Crédito	
Reafianzamiento tomado	

(C) $R3_k$ **Requerimiento por la suscripción de fianzas en condiciones de riesgo** (C)

Fidelidad	
Judiciales	
Administrativas	
Crédito	
Reafianzamiento tomado	

- (D) $\sum_{k \in R_F} R_{Ck}$ Suma del total de requerimientos (D)
- (E) RCF Saldo de la reserva de contingencia de fianzas (E)
- (II) RCA **Requerimiento de capital relativo a las pérdidas ocasionadas por el cambio en el valor de los activos** (II)

Elementos adicionales del Requerimiento de Capital por Riesgos Técnicos y Financieros de Fianzas (RCTyFF)

Ramo	RFNT _{99.5%}	RFNT_EXT	99.5%
Otras fianzas de fidelidad			
Fianzas de fidelidad a primer riesgo			
Otras fianzas judiciales			
Fianzas judiciales que amparen a conductores de vehículos automotores			
Administrativas			
Crédito			

Límite de la Reserva de Contingencia	
R2*	

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)
(cantidades en pesos)

Tabla B8

Operaciones que generan Otros Riesgos de Contraparte (OORC)

Clasificación de las OORC	Monto Ponderado*
	\$

Tipo I

a) Créditos a la vivienda	0.00
b) Créditos quirografarios	3,984,984.62

Tipo II

a) Créditos comerciales	11,419,451,428.21
b) Depósitos y operaciones en instituciones de crédito, que correspondan a instrumentos no negociables	60,790,030.90
c) Operaciones de reporto y préstamo de valores	0.00
d) Operaciones de descuento y redescuento que se celebren con instituciones de crédito, organizaciones auxiliares del crédito y sociedades financieras de objeto múltiple reguladas o no reguladas, así como con fondos de fomento económico constituidos por el Gobierno Federal en instituciones de crédito	117,900,000.00

Tipo III

a) Depósitos y operaciones en instituciones de banca de desarrollo, que correspondan a instrumentos no negociables	0.00
--	------

Tipo IV

a) La parte no garantizada de cualquier crédito, neto de provisiones específicas, que se encuentre en cartera vencida	0.00
---	------

Total Monto Ponderado	11,602,126,443.73
------------------------------	--------------------------

Factor	8.0%
---------------	-------------

Requerimiento de Capital por Otros Riesgos de Contraparte	928,170,115.50
--	-----------------------

*El monto ponderado considera el importe de la operación descontando el saldo de las reservas preventivas que correspondan, así como la aplicación del factor de riesgo de la contraparte en la operación, y en su caso, el factor de riesgo asociado a la garantía correspondiente.

SECCIÓN B. REQUERIMIENTO DE CAPITAL DE SOLVENCIA (RCS)

(cantidades en pesos)

Tabla B9
**Elementos del Requerimiento de Capital por
Riesgo Operativo
(RCOP)**

$RC_{OP} = \min\{0.3 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFP}^* + RC_{TyFF}^* + RC_{OC}), Op\}$ $+ 0.25 * (Gastos_{V,inv} + 0.032 * Rva_{RCat} + Gastos_{Fdc})$ $+ 0.2 * (\max(RC_{TyFS} + RC_{PML}, 0.9RC_{TyFS}) + RC_{TyFP}^* + RC_{TyFF}^* + RC_{OC}) * I_{\{calificación=0\}}$		1,178,310,561.97
RC :	Suma de requerimientos de capital de Riesgos Técnicos y Financieros de Seguros, Pensiones y Fianzas, Riesgos Basados en la Pérdida Máxima Probable y Otros Riesgos de Contraparte	3,894,228,409.72
Op :	Requerimiento de capital por riesgo operativo de todos los productos de seguros distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión y las fianzas	1,438,019,518.11
$Op = \max (Op_{PrimasCp} ; Op_{reservasCp}) + Op_{reservasLp}$		
OpprimasCp	Op calculado con base en las primas emitidas devengadas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas, excluyendo a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	1,005,297,452.45
OpreservasCp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de seguros de vida corto plazo, no vida y fianzas distintos a los seguros de vida corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	188,318,485.69
OpreservasLp	Op calculado con base en las reservas técnicas de todos los productos de la operación de vida no comprendidos dentro del <i>OpreservasCp</i> anterior distintos a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión	432,722,065.66
OPprimasCp		A : OPprimasCp
$Op_{primasCp} = 0.04 * (PDev_V - PDev_{V,inv}) + 0.03 * PDev_{NV} + \max(0, 0.04 * (PDev_V - 1.1 * pPDev_V - (PDev_{V,inv} - 1.1 * pPDev_{V,inv}))) + \max(0, 0.03 * (PDev_{NV} - 1.1 * pPDev_{NV}))$		1,005,297,452.45
PDev_v	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la	18,102,683,508.03

	operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	
$PDev_{V,inv}$	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
$PDev_{NV}$	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los últimos doce meses, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	8,541,868,040.76
$pPDev_V$	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para la operación de vida de los seguros de corto plazo, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_V$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	18,741,799,838.72
$pPDev_{V,inv}$	Primas emitidas devengadas de la Institución de Seguros para los seguros de vida de corto plazo en los que el asegurado asume el riesgo de inversión, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_{V,inv}$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	0.00
$pPDev_{NV}$	Primas emitidas devengadas para los seguros de no vida y fianzas, correspondientes a los doce meses anteriores a las empleadas en $PDev_{NV}$, sin deducir las primas cedidas en Reaseguro	7,009,756,676.40
	OpreservasCp	B: OpreservasCp
	$O_{preservasCp} = 0.0045 * \max(0, RT_{Vcp} - RT_{Vcp,inv}) + 0.03 * \max(0, RT_{NV})$	188,318,485.69
RT_{Vcp}	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo.	9,601,625,107.15
$RT_{Vcp,inv}$	Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida de corto plazo, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.	0.00
RT_{NV}	Reservas técnicas de la Institución para los seguros de no vida y fianzas sin considerar la reserva de riesgos catastróficos ni la reserva de contingencia.	4,837,039,090.28
	OpreservasLp	C: OpreservasLp
	$O_{preservasLp} = 0.0045 * \max(0, RT_{Vlp} - RT_{Vlp,inv})$	432,722,065.66
RT_{Vlp}	Reservas técnicas y las demás obligaciones derivadas de los seguros con	96,160,459,035.99

componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en RT_{VCP} .

$RT_{VLp,inv}$

Reservas técnicas y demás obligaciones derivadas de los seguros con componentes de ahorro o inversión de la Institución de Seguros para la operación de vida distintas a las señaladas en $RT_{VCP,inv}$, donde el asegurado asume el riesgo de inversión.

0.00

$Gastos_{V,inv}$

Monto anual de gastos incurridos por la Institución de Seguros correspondientes a los seguros de vida en los que el asegurado asume el riesgo de inversión.

$Gastos_{V,inv}$

0.00

$Gastos_{Fdc}$

Monto anual de gastos incurridos por la Institución derivados de fondos administrados en términos de lo previsto en las fracciones I, XXI, XXII y XXIII del artículo 118 de la LISF, y de las fracciones I y XVII del artículo 144 de la LISF, que se encuentren registrados en cuentas de orden

$Gastos_{Fdc}$

40,168,156.22

Rva_{Cat}

Monto de las reservas de riesgos catastróficos y de contingencia

Rva_{Cat}

0.00

$I_{(calificación=\emptyset)}$

Función indicadora que toma el valor de uno si la Institución no cuenta con la calificación de calidad crediticia en términos del artículo 307 de la LISF, y toma el valor cero en cualquier otro caso.

$I_{(calificación=\emptyset)}$

0.00

SECCIÓN C. FONDOS PROPIOS Y CAPITAL

(cantidades en millones de pesos)

Tabla C1

Activo Total	145,483.89
Pasivo Total	124,165.74
Fondos Propios	21,318.15
Menos:	
Acciones propias que posea directamente la Institución	
Reserva para la adquisición de acciones propias	
Impuestos diferidos	1,666.16
El faltante que, en su caso, presente en la cobertura de su Base de Inversión.	
Fondos Propios Admisibles	19,651.99
 Clasificación de los Fondos Propios Admisibles	
Nivel 1	Monto
I. Capital social pagado sin derecho a retiro representado por acciones ordinarias de la Institución	6,796.55
II. Reservas de capital	6,910.60
III. Superávit por valuación que no respalda la Base de Inversión	
IV. Resultado del ejercicio y de ejercicios anteriores	9,029.52
Total Nivel 1	22,736.67
Nivel 2	
I. Los Fondos Propios Admisibles señalados en la Disposición 7.1.6 que no se encuentren respaldados con activos en términos de lo previsto en la Disposición 7.1.7;	
II. Capital Social Pagado Con Derecho A Retiro, Representado Por Acciones Ordinarias;	
III. Capital Social Pagado Representado Por Acciones Preferentes;	
IV. Aportaciones Para Futuros Aumentos de Capital	.14
V. Obligaciones subordinadas de conversión obligatoria en acciones, en términos de lo previsto por los artículos 118, fracción XIX, y 144, fracción XVI, de la LISF emitan las Instituciones	
Total Nivel 2	.14
Nivel 3	
Fondos propios Admisibles, que en cumplimiento a la Disposición 7.1.4, no se ubican en niveles anteriores.	-3,084.82
Total Nivel 3	-3,084.82
Total Fondos Propios	19,651.99

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D1

Balance General

Activo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Inversiones	130,737.55	120,943.88	8%
Inversiones en Valores y Operaciones con Productos Derivados	117,617.32	107,245.82	10%
Valores	113,629.44	106,812.51	6%
Gubernamentales	59,948.07	52,824.24	13%
Empresas Privadas. Tasa Conocida	35,796.73	38,696.56	-7%
Empresas Privadas. Renta Variable	957.21	838.65	14%
Extranjeros	10,945.23	3,176.37	245%
Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital			
Deterioro de Valores (-)			
Inversiones en Valores dados en Préstamo	5,975.31	11,276.68	-47%
Valores Restringidos	6.89	0.00	
Operaciones con Productos Derivados	3,987.88	433.30	820%
Deudor por Reporto			
Cartera de Crédito (Neto)	12,225.89	12,843.98	-5%
Inmobiliarias	894.34	854.09	5%
Inversiones para Obligaciones Laborales	0.00	0.00	0.00
Disponibilidad	312.25	188.83	65%
Deudores	7,884.89	6,191.95	27%
Reaseguradores y Reafianzadores	599.32	342.86	75%
Inversiones Permanentes	1,599.97	2,252.34	-29%
Otros Activos	4,349.91	4,156.81	5%

Total Activo	145,483.89	134,076.68	9%
Pasivo	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Reservas Técnicas	114,422.51	107,396.44	7%
Reserva de Riesgos en Curso	102,129.32	94,830.33	8%
Reserva de Obligaciones Pendientes de Cumplir	12,293.19	12,566.11	-2\$
Reserva de Contingencia	0.00	0.00	
Reservas para Seguros Especializados	0.00	0.00	
Reservas de Riesgos Catastróficos	0.00	0.00	
Reservas para Obligaciones Laborales	99.14	-16.12	715%
Acreeedores	2,453.42	2,479.92	-1%
Reaseguradores y Reafianzadores	125.06	142.18	-12%
Operaciones con Productos Derivados. Valor razonable (parte pasiva) al momento de la adquisición	3,581.02	362.81	887%
Financiamientos Obtenidos	0.00	0.00	
Otros Pasivos	3,484.60	2,970.54	17%

Total Pasivo	124,165.74	113,335.78	10 %
---------------------	-------------------	-------------------	-------------

Capital Contable	Ejercicio Actual	Ejercicio Anterior	Variación %
Capital Contribuido	6,796.55	6,796.55	0%
Capital o Fondo Social Pagado	6,796.55	6,796.55	0%
Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital			
Capital Ganado	14,521.60	13,944.34	4%
Reservas	6,910.74	7,630.52	-9%
Superávit por Valuación	-1,375.20	256.86	-635%
Inversiones Permanentes	-1,709.62	-1,738.58	-2%
Resultados o Remanentes de Ejercicios Anteriores	2,633.88	2,679.80	-2%
Resultado o Remanente del Ejercicio	8,061.80	5,115.73	58%
Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios			

Participación Controladora			
Participación No Controladora			
Total Capital Contable	21,318.15	20,740.89	3%

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D2

Estado de Resultados

VIDA	Individual	Grupo	Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social	Total
Primas				
Emitida	23,752.93	26,097.47		49,850.40
Cedida	29.33	182.96		212.29
Retenida	23,723.60	25,914.51		49,638.11
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	6,221.80	6,088.63		12,310.44
Prima de retención devengada	17,501.80	19,825.88		37,327.68
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	2,155.79	416.25		2,572.04
Compensaciones adicionales a agentes	678.92	627.74		1,306.65
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00		0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	-.88	-20.66		-21.54
Cobertura de exceso de pérdida	10.93	20.99		31.92
Otros	367.43	580.45		947.88
Total costo neto de adquisición	3,212.19	1,624.76		4,836.95
Siniestros / reclamaciones				
Bruto	9,311.96	21,475.99		30,787.95
Recuperaciones	1.35	88.51		89.86
Neto	9,310.61	21,387.48		30,698.09
Utilidad o pérdida técnica	4,979.01	-3,186.37		1,792.64

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D3

Estado de Resultados

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES	Accidentes Personales	Gastos Médicos	Salud	Total
Primas				
Emitida	14.03	8,793.01		8,807.04
Cedida	0.00	472.10		472.10
Retenida	14.03	8,320.91		8,334.94
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	-2.81	62.51		59.70
Prima de retención devengada	16.84	8,258.40		8,275.24
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	1.42	886.47		887.89
Compensaciones adicionales a agentes	0.00	154.78		154.78
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00		0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	0.00	-75.99		-75.99
Cobertura de exceso de pérdida	.47	25.33		25.80
Otros	.05	51.58		51.63
Total costo neto de adquisición	1.94	1,042.17		1,044.11
Siniestros / reclamaciones				
Bruto	-1.13	7,171.88		7,170.75
Recuperaciones	0.09	1,006.54		1,006.62
Neto	-1.21	6,165.34		6,164.13
Utilidad o pérdida técnica	16.12	1,050.88		1,067.00

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D4 N/A

Estado de Resultados

DAÑOS	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y Transportes	Incendio	Agrícola y de Animales	Automóviles	Crédito	Caución	Crédito a la Vivienda	Garantía Financiera	Riesgos catastróficos	Diversos	Total
Primas												(total)
Emitida												(total)
Cedida												(total)
Retenida												(total)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso												(total)
Prima de retención devengada												(total)
Costo neto de adquisición												(total)
Comisiones a agentes												(total)
Compensaciones adicionales a agentes												(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado												(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido												(total)
Cobertura de exceso de pérdida												(total)
Otros												(total)
Total costo neto de adquisición												(total)
Siniestros / reclamaciones												(total)
Bruto												(total)
Recuperaciones												(total)
Neto												(total)
Utilidad o pérdida técnica												(total)

SECCIÓN D. INFORMACIÓN FINANCIERA

(cantidades en millones de pesos)

Tabla D5 N/A

Estado de Resultados

FIANZAS	Fidelidad	Judiciales	Administrativas	De crédito	Total
Primas					(total)
Emitida					(total)
Cedida					(total)
Retenida					(total)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso					(total)
Prima de retención devengada					(total)
Costo neto de adquisición					(total)
Comisiones a agentes					(total)
Compensaciones adicionales a agentes					(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado					(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido					(total)
Cobertura de exceso de pérdida					(total)
Otros					(total)
Total costo neto de adquisición					(total)
Siniestros / reclamaciones					(total)
Bruto					(total)
Recuperaciones					(total)
Neto					(total)
Utilidad o pérdida técnica					(total)

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E1

Portafolio de Inversiones en Valores

	Costo de adquisición				Valor de mercado			
	Ejercicio actual		Ejercicio anterior		Ejercicio actual		Ejercicio anterior	
	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total	Monto	% con relación al total
Moneda Nacional								
Valores gubernamentales	49,023.15	43.10%	46,028.54	43.34%	49,471.31	43.40%	46,565.76	43.12%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	34,154.91	30.03%	34,985.41	32.94%	32,810.90	28.78%	35,046.06	32.45%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	75.14	0.07%	47.20	0.04%	76.80	0.07%	48.27	0.04%
Valores extranjeros	2,011.74	1.77%	2,286.80	2.15%	2,271.97	1.99%	3,176.37	2.94%
Inversiones en valores dados en préstamo	5,989.09	5.27%	11,368.27	10.70%	5,975.31	5.24%	11,276.68	10.44%
Reportos	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

Moneda Extranjera								
Valores gubernamentales	6,376.56	5.61%	3,743.81	3.53%	6,465.02	5.67%	3,721.22	3.45%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	3,166.18	2.78%	3,663.39	3.45%	2,962.28	2.60%	3,718.19	3.44%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	518.54	0.46%	494.70	0.47%	887.30	0.78%	790.38	0.73%
Valores extranjeros	8,682.31	7.63%	0.00	0.00%	8,673.27	7.61%	0.00	0.00%
Inversiones en valores dados en préstamo	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Reportos	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

Moneda Indizada								
Valores gubernamentales	3,362.55	2.96%	3,139.04	2.96%	4,011.74	3.52%	3,202.91	2.97%
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida	382.71	0.34%	441.49	0.42%	388.82	0.34%	447.74	0.41%
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Valores extranjeros	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Inversiones en valores dados en préstamo	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Reportos	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
Operaciones Financieras Derivadas	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
TOTAL	113,742.88	100%	106,198.64	100%	113,994.71	100%	107,993.58	100%

Para las Operaciones Financieras Derivadas los importes corresponden a las primas pagadas de títulos opcionales y/o warrants y contratos de opción, y aportaciones de futuros.

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN
(cantidades en millones de pesos)

Tabla E2

Desglose de Inversiones en Valores que representen más del 3% del total del portafolio de inversiones

Tipo	Emisor	Serie	Tipo de valor	Categoría	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	Valor nominal	Títulos	Costo de adquisición	Valor de mercado	Premio	Calificación	Contraparte
Valores gubernamentales	BONOS	171214	M	Disponibles para su venta	20080418	20171214	3,911.64	39,116,398	3,726.52	3,973.26	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	BONOS	181213	M	Disponibles para su venta	20090210	20181213	13,872.85	138,728,539	14,263.77	14,344.52	0.07	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	BONOS	200611	M	Disponibles para su venta	20060126	20200611	4,325.27	43,252,714	4,449.59	4,465.69	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores gubernamentales	BONOS	210610	M	Disponibles para su venta	20110201	20210610	10,772.93	107,729,317	10,295.08	10,533.90	0.00	NA	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Valores de Empresas privadas. Tasa conocida													
Valores de Empresas privadas. Tasa renta variable													
Valores extranjeros													
Inversiones en valores dados en préstamo													
Reportos													

TOTAL

32,734.96	33,317.38
-----------	-----------

Categoría: Se deberá señalar la categoría en que fueron clasificados los instrumentos financieros para su valuación:

- Fines de negociación
- Disponibles para su venta
- Conservados a vencimiento

Contraparte: Se deberá indicar el nombre de la institución que actúa como contraparte de las inversiones que correspondan.

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E3

Desglose de Operaciones Financieras Derivadas

Tipo de contrato	Emisor	Serie	Tipo de valor	Riesgo cubierto	Fecha de adquisición	Fecha de vencimiento	No de contratos	Valor unitario	Precio de ejercicio o pactado	Costo de adquisición posición activa	Costo de adquisición posición pasiva	Valor de mercado posición activa	Valor de mercado posición pasiva	Valor de mercado neto	Prima pagada de opciones	Prima pagada de opciones a mercado	Aportación inicial mínima por futuros	Índice de efectividad	Calificación	Organismo contraparte	Calificación de contraparte
Forwards	MXPUDI	251204	FWD	Tipo de cambio	20150529	20251204	11,155,353	7.26	6.94	77.37	77.37	42.72	50.92	(8.20)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	190613	FWD	Tipo de cambio	20150630	20190613	5,359,409	5.98	5.84	30.76	30.76	28.04	29.29	(1.25)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260123	FWD	Tipo de cambio	20150123	20260123	7,137,500	26.58	18.39	131.22	131.22	74.75	123.88	(49.13)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250130	FWD	Tipo de cambio	20150611	20250130	13,060,000	25.85	19.68	257.02	257.02	152.34	230.22	(77.88)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250130	FWD	Tipo de cambio	20150825	20250130	23,116,200	25.85	21.98	508.10	508.10	301.16	407.50	(106.34)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250130	FWD	Tipo de cambio	20150826	20250130	22,202,000	25.85	22.00	488.52	488.52	289.55	391.38	(101.82)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	251014	FWD	Tipo de cambio	20151009	20251014	25,087,500	26.51	21.47	538.66	538.66	309.31	437.04	(127.73)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260128	FWD	Tipo de cambio	20160217	20260128	14,275,000	26.60	23.78	339.41	339.41	193.13	247.68	(54.55)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260130	FWD	Tipo de cambio	20160219	20260130	4,646,125	26.60	23.71	110.18	110.18	63.51	80.92	(17.42)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260803	FWD	Tipo de cambio	20160223	20260803	7,981,875	27.00	23.88	190.62	190.62	108.87	138.64	(29.77)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	220930	SWPDI	Tipo de cambio	20160309	20220930	1	23.30	17.70	88.50	88.50	100.64	128.62	(27.98)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	251022	SWPDI	Tipo de cambio	20160328	20251022	1	23.53	17.49	157.37	157.37	159.56	213.96	(54.40)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260405	SWPDI	Tipo de cambio	20160405	20260405	1	23.32	17.66	176.57	176.57	187.83	244.41	(56.59)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260414	SWPDI	Tipo de cambio	20160411	20260414	1	23.29	17.64	88.21	88.21	94.53	122.77	(28.24)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260418	SWPDI	Tipo de cambio	20160414	20260418	1	23.40	17.38	173.80	173.80	183.99	244.15	(60.16)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260429	SWPDI	Tipo de cambio	20160427	20260429	1	23.70	17.40	43.49	43.49	48.26	64.03	(15.76)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP

Swaps	3USDMXP	260502	SWPDI	Tipo de cambio	20160502	20260502	3	23.17	17.21	516.39	516.39	517.43	696.28	(178.85)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	250721	SWPDI	Tipo de cambio	20160606	20250721	1	23.10	18.61	93.05	93.05	102.61	125.03	(22.43)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260128	SWPDI	Tipo de cambio	20160607	20260128	1	22.98	18.44	92.20	92.20	97.57	120.25	(22.68)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	270115	SWPDI	Tipo de cambio	20160610	20270115	1	22.73	18.48	55.43	55.43	57.13	69.90	(12.77)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260130	SWPDI	Tipo de cambio	20160613	20260130	1	23.18	18.82	188.23	188.23	210.05	253.60	(43.56)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260524	SWPDI	Tipo de cambio	20160614	20260524	1	22.99	18.94	165.74	165.74	178.72	214.13	(35.41)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	250505	SWPDI	Tipo de cambio	20160725	20250505	1	22.63	18.75	93.75	93.75	96.83	116.22	(19.38)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260801	SWPDI	Tipo de cambio	20160727	20260801	1	22.83	18.88	94.38	94.38	102.60	122.40	(19.80)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO CREDIT SUISSE	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300117	FWD	Tipo de cambio	20131209	20300117	46,935,432	8.08	8.37	392.66	392.66	180.52	194.54	(14.02)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	310116	FWD	Tipo de cambio	20131217	20310116	34,768,498	8.32	8.49	295.12	295.12	129.25	140.40	(11.15)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	331124	FWD	Tipo de cambio	20141124	20331124	117,737,880	9.12	7.69	905.40	905.40	321.61	427.04	(105.43)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	351122	FWD	Tipo de cambio	20141125	20351122	15,993,485	9.65	7.74	123.79	123.79	41.48	55.51	(14.03)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	221208	FWD	Tipo de cambio	20141126	20221208	1,767,636	6.65	6.33	11.20	11.20	7.50	8.71	(1.21)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	351122	FWD	Tipo de cambio	20141216	20351122	8,913,441	9.65	7.96	70.95	70.95	23.78	30.94	(7.16)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	310116	FWD	Tipo de cambio	20150529	20310116	53,244,353	7.83	7.16	348.47	348.47	223.34	254.77	(31.43)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	220622	FWD	Tipo de cambio	20120920	20220622	12,343,000	24.27	16.42	202.62	202.62	140.97	230.36	(89.39)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	230130	FWD	Tipo de cambio	20130131	20230130	23,015,625	24.44	16.12	370.90	370.90	247.93	423.61	(175.68)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	200907	FWD	Tipo de cambio	20130307	20200907	6,729,480	22.93	15.15	101.95	101.95	80.17	130.54	(50.37)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240118	FWD	Tipo de cambio	20130718	20240118	20,484,375	25.09	15.95	326.73	326.73	209.62	371.12	(161.50)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250318	FWD	Tipo de cambio	20130801	20250318	5,544,398	26.04	16.30	90.37	90.37	55.40	98.70	(43.30)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250318	FWD	Tipo de cambio	20130806	20250318	3,126,250	26.04	16.14	50.44	50.44	30.92	55.65	(24.73)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250318	FWD	Tipo de cambio	20130816	20250318	4,689,375	26.04	16.84	78.95	78.95	48.39	83.48	(35.08)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240118	FWD	Tipo de cambio	20130821	20240118	21,850,000	25.09	17.08	373.09	373.09	239.36	395.86	(156.50)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	340927	FWD	Tipo de cambio	20151118	20340927	6,645,000	35.48	25.36	168.52	168.52	67.25	100.62	(33.37)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	321206	SWPDI	Tipo de cambio	20160825	20321206	1	23.10	18.44	86.16	86.16	91.23	113.00	(21.77)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP

Swaps	3USDMXP	221110	SWPDI	Tipo de cambio	20160913	20221110	1	22.25	19.10	176.63	176.63	191.95	221.15	(29.20)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	220919	SWPDI	Tipo de cambio	20160914	20220919	1	22.08	19.24	86.56	86.56	93.28	106.07	(12.80)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	261006	SWPDI	Tipo de cambio	20161005	20261006	1	21.82	19.20	384.00	384.00	405.01	457.44	(52.42)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swaps	3EURMXP	250115	SWPDI	Tipo de cambio	20161101	20250115	1	23.01	20.99	251.88	251.88	262.22	286.42	(24.21)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BANCO SANTANDER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260112	SWPDI	Tipo de cambio	20160415	20260112	1	23.14	17.56	175.55	175.55	182.73	238.62	(55.89)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	240606	SWPDI	Tipo de cambio	20160504	20240606	1	23.05	17.74	154.36	154.36	152.29	198.50	(46.21)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260121	SWPDI	Tipo de cambio	20160524	20260121	2	22.95	18.43	231.92	231.92	237.68	294.53	(56.85)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260429	SWPDI	Tipo de cambio	20160606	20260429	1	23.31	18.57	55.71	55.71	62.63	76.83	(14.21)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	220930	SWPDI	Tipo de cambio	20160607	20220930	1	22.72	18.42	73.68	73.68	85.71	102.90	(17.19)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260615	SWPDI	Tipo de cambio	20160609	20260615	1	23.00	18.26	182.60	182.60	180.76	228.20	(47.44)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260615	SWPDI	Tipo de cambio	20160613	20260615	1	22.82	18.82	94.08	94.08	95.58	115.62	(20.04)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	241001	SWPDI	Tipo de cambio	20160725	20241001	1	22.67	18.73	93.65	93.65	101.05	120.75	(19.70)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260805	SWPDI	Tipo de cambio	20160804	20260805	3	21.94	18.86	376.29	376.29	392.65	454.10	(61.44)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	241002	SWPDI	Tipo de cambio	20160817	20241002	2	22.59	18.16	90.78	90.78	91.63	113.80	(22.17)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260502	SWPDI	Tipo de cambio	20160829	20260502	1	22.74	18.58	148.60	148.60	152.34	185.67	(33.33)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260502	SWPDI	Tipo de cambio	20160901	20260502	2	22.63	18.84	122.52	122.52	126.86	151.15	(24.30)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260915	SWPDI	Tipo de cambio	20160915	20260915	2	22.03	19.26	520.02	520.02	550.69	625.29	(74.61)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	241215	SWPDI	Tipo de cambio	20160919	20241215	1	22.38	19.68	88.55	88.55	98.39	110.57	(12.18)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	260121	SWPDI	Tipo de cambio	20160920	20260121	1	21.96	19.70	393.96	393.96	422.95	468.11	(45.15)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	261031	SWPDI	Tipo de cambio	20160929	20261031	2	21.87	19.42	388.40	388.40	422.68	471.65	(48.98)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	SCOTIABANK INVERLAT	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	190613	FWD	Tipo de cambio	20131104	20190613	7,913,355	6.05	6.20	49.06	49.06	41.23	42.12	(0.89)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	210128	FWD	Tipo de cambio	20131115	20210128	114,753,246	6.26	6.43	737.29	737.29	559.49	589.65	(30.16)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUDI	300117	FWD	Tipo de cambio	20131204	20300117	205,217,749	8.08	8.34	1,711.11	1,711.11	786.63	850.59	(63.96)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	240116	FWD	Tipo de cambio	20131024	20240116	5,462,500	25.08	16.14	88.16	88.16	56.59	98.98	(42.39)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250130	FWD	Tipo de cambio	20151028	20250130	13,060,000	25.85	21.39	279.39	279.39	165.60	230.22	(64.62)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP

Forwards	MXPUSD	340927	FWD	Tipo de cambio	20160120	20340927	14,884,800	35.48	27.79	413.65	413.65	165.08	225.40	(60.31)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	260121	FWD	Tipo de cambio	20160208	20260121	27,837,500	26.57	24.46	680.91	680.91	385.25	482.20	(96.95)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	221110	FWD	Tipo de cambio	20160224	20221110	6,969,500	24.46	22.42	156.27	156.27	107.17	129.35	(22.18)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Forwards	MXPUSD	250212	FWD	Tipo de cambio	20160225	20250212	7,763,850	25.90	23.53	182.65	182.65	110.65	137.74	(27.09)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	340927	SWPDI	Tipo de cambio	20160211	20340927	2	30.38	19.38	271.32	271.32	295.40	449.38	(153.97)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	220930	SWPDI	Tipo de cambio	20160331	20220930	1	23.09	17.21	103.26	103.26	119.05	154.35	(35.30)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	360518	SWPDI	Tipo de cambio	20160518	20360518	1	25.03	18.34	165.02	165.02	190.23	250.47	(60.23)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
Swaps	3USDMXP	221109	SWPDI	Tipo de cambio	20160819	20221109	3	22.44	18.25	246.38	246.38	269.95	326.38	(56.43)	NA	NA	NA	1	L-mxAAA-SP	BBVA BANCOMER	L-mxAAA-SP
							Total	1,275.97	17,870.47	17,870.47	13,401.30	16,982.32	(3,581.02)								

Tipo de contrato:

- Futuros
- Forwards
- Swaps
- Opciones

Precio de ejercicio o pactado:

Precio o equivalente determinado en el presente para comprar o vender el bien subyacente en una fecha determinada

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E4

Inversiones con partes relacionadas con las que existen vínculos patrimoniales o de responsabilidad

Nombre completo del emisor	Emisor	Serie	Tipo de valor	Tipo de relación	Fecha de adquisición	Costo histórico	Valor de mercado	% del activo
MetLife Afore S.A. de C.V.	NA	NA	NA	Subsidiaria	20060213	575.45	575.45	54.11%
ML Capacitación Comercial, S.A. de C.V.	NA	NA	NA	Subsidiaria	20110818	4.57	4.57	0.43%
MetLife Insurance Co., of Korea Ltd.	NA	NA	NA	Otras inversiones permanentes	20060427	2,000.00	483.39	45.46%
						2,580.02	1,063.40	

Se registrarán las inversiones en entidades relacionadas de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

Tipo de relación: Subsidiaria

Asociada

Otras inversiones permanentes

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN
(cantidades en millones de pesos)

Tabla E5

Inversiones Inmobiliarias

Desglose de inmuebles que representen más del 5% del total de inversiones inmobiliarias.

Descripción del Inmueble	Tipo de inmueble	Uso del inmueble	Fecha de adquisición	Valor de adquisición	Importe Último Avalúo	% con relación al total de Inmuebles	Importe Avalúo Anterior
Torre Esmeralda III	Habitación Privada Colectiva	Oficinas	01/12/2005	\$ 603	\$ 861	97 %	\$ 826

Número de inmuebles que representan menos del 5% del total de inversiones inmobiliarias:

3

Tipo de Inmueble: Edificio, Casa, Local, Otro

Uso del Inmueble: Destinado a oficinas de uso propio
 Destinado a oficinas con rentas imputadas
 De productos regulares
 Otros

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E6

Desglose de la Cartera de Crédito

Créditos que representen el 5% o más del total de dicho rubro.

Consecutivo	Clave de crédito	Tipo de crédito	Fecha en que se otorgó el crédito	Antigüedad en años	Monto original del préstamo	Saldo insoluto	Valor de la garantía	% con relación al total
4388	CC	GH	20140328	3	575.93	579.70	960.00	5.00%
4389	CC	GH	20151110	1	540.00	535.88	1,077.80	5.00%
4404	CC	GH	20151218	1	700.00	690.96	1,700.00	6.00%
4407	CC	GH	20160526	1	2,300.00	2,300.00	3,646.40	20.00%
4408	CC	GH	20160701	1	1,327.00	1,330.86	2,100.00	11.00%
4415	CC	GH	20161206	0	577.50	577.50	1,333.00	5.00%
TOTAL					6,020.43	6,014.90		

Clave de Crédito: CV: Crédito a la Vivienda
 CC: Crédito Comercial
 CQ: Crédito Quirografario

Tipo de Crédito: GH: Con garantía hipotecaria
 GF: Con garantía fiduciaria sobre bienes inmuebles
 GP: Con garantía prendaria de títulos o valores
 Q: Quirografario

SECCIÓN E. PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla E7

Deudor por Prima

Operación/Ramo	Importe menor a 30 días			Importe mayor a 30 días			Total	% del activo
	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada	Moneda nacional	Moneda extranjera	Moneda indizada		
Vida	3,217.13	3.11	0.06	1347.12	221.88		4,789.30	3.29%
Individual	1,086.35	3.11	0.06	1,346.83	221.88		2,658.23	1.83%
Grupo	2,130.78			0.29			2,131.07	1.46%
Pensiones derivadas de la seguridad social								
Accidentes y Enfermedades	2,365.40			34.39			2,399.79	1.65%
Accidentes Personales	1.42			0.03			1.45	0.00%
Gastos Médicos	2,363.98			34.36			2,399.76	1.65%
Salud								
Daños								
Responsabilidad civil y riesgos profesionales								
Marítimo y Transportes								
Incendio								
Agrícola y de Animales								
Automóviles								
Crédito								
Caución								
Crédito a la Vivienda								
Garantía Financiera								
Riesgos catastróficos								
Diversos								
Fianzas								
Fidelidad								
Judiciales								
Administrativas								
De crédito								

Total	5,582.53	3.11	0.06	1381.51	221.83		7,189.08	4.94%
--------------	-----------------	-------------	-------------	----------------	---------------	--	-----------------	--------------

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F1

Reserva de Riesgos en Curso

Concepto/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Reserva de Riesgos en Curso	99,097.73	3,031.58	0	102,129.32
Mejor estimador	95,301.87	3,010.06	0	98,311.93
Margen de riesgo	3,795.74	21.52	0	3,817.26

Importes Recuperables de Reaseguro	284.51	151.19	0	435.70
------------------------------------	--------	--------	---	--------

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F2

Reservas para Obligaciones Pendientes de Cumplir

Reserva/operación	Vida	Accidentes y enfermedades	Daños	Total
Por siniestros pendientes de pago de montos conocidos	4,158.57	340.66	0	4,499.23
Por siniestros ocurridos no reportados y de gastos de ajustes asignados al siniestro	2,638.99	1,522.55	0	4,161.54
Por reserva de dividendos	331.20	20.13	0	351.32
Otros saldos de obligaciones pendientes de cumplir	3,336.69	-55.60	0	3,281.09
Total	10,465.45	1,827.74	0	12,293.19

Importes recuperables de reaseguro	46.87	82.65		129.52
------------------------------------	-------	-------	--	--------

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F3 N/A

Reservas de riesgos catastróficos

Ramo o tipo de seguro	Importe	Límite de la reserva*
Seguros agrícola y de animales		
Seguros de crédito		
Seguros de caución		
Seguros de crédito a la vivienda		
Seguros de garantía financiera		
Seguros de terremoto		
Seguros de huracán y otros riesgo hidrometeorológicos		
Total	(total)	

*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F4 N/A

Otras reservas técnicas

Reserva	Importe	Límite de la reserva*
Reserva técnica especial por uso de tarifas experimentales		
Otras reservas técnicas		
De contingencia (Sociedades Mutualistas)		
Total	(total)	

*Límite legal de la reserva de riesgos catastróficos

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F5 N/A

Reserva de riesgos en curso de los Seguros de Pensiones

	Monto de la Reserva de Riesgos en Curso				
	Beneficios Básicos de Pensión (sin considerar reserva matemática especial)	Reserva matemática especial	Total Reserva de Riesgos en Curso de Beneficios Básicos de Pensión	Beneficios Adicionales	Beneficios Básicos de Pensión + Beneficios Adicionales)
Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)					
Riesgos de trabajo					
Invalidez y Vida					
Total Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo					
Riesgos de trabajo (IMSS)					
Invalidez y Vida (IMSS)					
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (IMSS)					
Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)
Riesgos de trabajo (ISSSTE)					
Invalidez y Vida (ISSSTE)					
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (ISSSTE)					
Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)
Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS) + (ISSSTE)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)
Total General (Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo + Pólizas del Nuevo Esquema Operativo)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F6 N/A

Reserva de contingencia de los Seguros de Pensiones

	MONTO DE LA RESERVA DE CONTINGENCIA		
	Beneficios Básicos de Pensión	Beneficios Adicionales	Beneficios Básicos de Pensión + Beneficios Adicionales
Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)			
Riesgos de Trabajo			
Invalidez y Vida			
Total Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS)	(suma)	(suma)	(suma)
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo			
Riesgos de Trabajo (IMSS)			
Invalidez y Vida (IMSS)			
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (IMSS)			
Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)	(suma)	(suma)	(suma)
Riesgos de Trabajo (ISSSTE)			
Invalidez y Vida (ISSSTE)			
Retiro, cesantía en edad avanzada y vejez (ISSSTE)			
Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)	(suma)	(suma)	(suma)
Total Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS) + (ISSSTE)	(suma)	(suma)	(suma)
Total General (Pólizas Anteriores al Nuevo Esquema Operativo + Pólizas del Nuevo Esquema Operativo)	(suma)	(suma)	(suma)

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F7 N/A

Reserva para fluctuación de inversiones de los Seguros de Pensiones (RFI)

Rendimientos reales	Rendimientos mínimos acreditables	Aportación anual a la RFI	Rendimiento mínimo acreditable a la RFI	Saldo de la RFI
				(total)

- Rendimiento reales, se refiere al rendimiento obtenido por la Institución de Seguros por concepto de los activos que respaldan sus reservas técnicas durante el ejercicio anterior.
- Rendimientos mínimos acreditables, se refiere a la suma de los rendimientos mínimos acreditables a las reservas técnicas señaladas en la Disposición 5.11.2 registrados durante el ejercicio anterior.
- Aportación anual a la RFI, se refiere a la suma de las aportaciones mensuales a la reserva para fluctuación de inversiones a que se refiere la Disposición 5.11.2 registradas durante el ejercicio anterior.
- Rendimiento mínimo acreditable a la RFI, se refiere a la suma de los rendimientos mínimos acreditables mensuales a la RFI registrados durante el ejercicio anterior.

SECCIÓN F. RESERVAS TÉCNICAS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla F8 N/A

Reservas Técnicas. Fianzas

	Fidelidad	Judiciales	Administrativas	Crédito	Total
Reserva de fianzas en vigor					(total)
Reserva de contingencia					(total)
Importes Recuperables de Reaseguro					(total)

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G1

Número de pólizas, asegurados o certificados, incisos o fiados en vigor, así como primas emitidas por operaciones y ramos

Ejercicio	Número de pólizas por operación y ramo	Certificados / Incisos / Asegurados / Pensionados / Fiados	Prima emitida
Vida			
2016	2,022,771	11,305,424	49,850
2015	2,044,246	10,633,587	46,167
2014	2,049,357	10,956,318	43,982
Individual			
2016	2,018,799	2,027,834	23,753
2015	2,041,057	2,041,161	22,324
2014	2,045,319	2,045,319	21,837
Grupo			
2016	3,972	9,277,590	26,097
2015	3,189	8,592,426	23,844
2014	4,038	8,910,999	22,145
Pensiones derivadas de las Leyes de Seguridad Social			
2016			
2015			
2014			
Accidentes y Enfermedades			
2016	76,085	2,018,387	8,807
2015	75,371	2,021,038	7,301
2014	70,650	1,524,630	7,072
Accidentes Personales			
2016	61	398,386	14
2015	121	619,028	18
2014	132	396,613	15
Gastos Médicos			
2016	76,024	1,620,001	8,793
2015	75,250	1,402,010	7,283

2014	70,518	1,128,017	7,057
Salud			
2015			
2014			
2013			
Daños			
2015			
2014			
2013			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
2015			
2014			
2013			
Marítimo y Transportes			
2015			
2014			
2013			
Incendio			
2015			
2014			
2013			
Agrícola y de Animales			
2015			
2014			
2013			
Automóviles			
2015			
2014			
2013			
Crédito			
2015			
2014			
2013			
Caución			
2015			

2014			
2013			
Crédito a la Vivienda			
2015			
2014			
2013			
Garantía Financiera			
2015			
2014			
2013			
Riesgos Catastróficos			
2015			
2014			
2013			
Diversos			
2015			
2014			
2013			
Fianzas			
2015			
2014			
2013			
Fidelidad			
2015			
2014			
2013			
Judiciales			
2015			
2014			
2013			
Administrativas			
2015			
2014			
2013			
De Crédito			
2015			

2014			
2013			

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G2

Costo medio de siniestralidad por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2016	2015	2014
Vida			
Individual	0.5320	0.6624	0.6274
Grupo	1.0788	1.3345	1.1276
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades			
Accidentes Personales	-0.0721	0.4844	0.1443
Gastos Médicos	0.7466	0.8160	0.7827
Salud			
Daños			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
Operación Total			

El índice de costo medio de siniestralidad expresa el cociente del costo de siniestralidad retenida y la prima devengada retenida.

En el caso de los Seguros de Pensiones derivados de las leyes de seguridad social, el índice de costo medio de siniestralidad incluye el interés mínimo acreditable como parte de la prima devengada retenida.

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G3

Costo medio de adquisición por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2016	2015	2014
Vida			
Individual	0.13540039	0.12935293	0.1282
Grupo	0.06269706	0.06401255	0.0624
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades			
Accidentes Personales	0.13818801	0.13554084	0.1382
Gastos Médicos	0.12524737	0.15454489	0.1434
Salud			
Daños			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			
De crédito			
Operación Total			

El índice de costo medio de adquisición expresa el cociente del costo neto de adquisición y la prima retenida.

En el caso de los Seguros de Pensiones derivados de las leyes de seguridad social el índice de costo medio de adquisición incluye el costo del otorgamiento de beneficios adicionales.

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G4

Costo medio de operación por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2016	2015	2014
Vida			
Individual	0.04847169	0.05514977	0.0499
Grupo	0.03882978	0.03268777	0.0354
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades	0.455753	0.12412981	0.128
Accidentes Personales	0.05657784	0.05787325	0.0567
Gastos Médicos			
Salud			
Daños			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			
Administrativas			

De crédito			
Operación Total			

El índice de costo medio de operación expresa el cociente de los gastos de operación netos y la prima directa.

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G5

Índice combinado por operaciones y ramos

Operaciones/Ramos	2016	2015	2014
Vida			
Individual	0.71585207	0.84687453	0.8055
Grupo	1.18029273	1.43119748	1.2254
Pensiones derivadas de las leyes de seguridad social			
Accidentes y Enfermedades			
Accidentes Personales	0.52185288	0.74411912	0.4105
Gastos Médicos	0.92837991	1.02842179	0.9828
Salud			
Daños			
Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales			
Marítimo y Transportes			
Incendio			
Agrícola y de Animales			
Automóviles			
Crédito			
Caución			
Crédito a la Vivienda			
Garantía Financiera			
Riesgos Catastróficos			
Diversos			
Fianzas			
Fidelidad			
Judiciales			

Administrativas			
De crédito			
Operación Total			

El índice combinado expresa la suma de los índices de costos medios de siniestralidad, adquisición y operación.

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G6

Resultado de la Operación de Vida

	Seguro directo	Reaseguro tomado	Reaseguro cedido	Neto
Primas				
Corto Plazo	26,163.87	0.00	-182.96	25,980.91
Largo Plazo	23,686.53	0.00	-29.33	23,657.20
Primas Totales	49,850.40	0.00	-212.29	49,638.11
Siniestros				
Bruto	16,776.92	0.00	0.00	16,776.92
Recuperado	0.00	0.00	-89.87	89.87
Neto	16,776.92	0.00	-89.87	16,686.79
Costo neto de adquisición				
Comisiones a agentes	2,572.04	0.00	0.00	2,572.04
Compensaciones adicionales a agentes	1,306.65	0.00	0.00	1,306.65
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00	0.00	0.00
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	0.00	0.00	-21.54	-21.54
Cobertura de exceso de pérdida	0.00	0.00	-31.92	-31.92
Otros	947.88	0.00	0.00	947.88
Total costo neto de adquisición	4,826.57	0.00	-53.46	4,773.11

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G7

Información sobre Primas de Vida

	Prima emitida	Prima cedida	Prima retenida	Número de pólizas	Número de certificados
Primas de Primer Año					
Corto Plazo	4,411.46	-12.90	4,398.55	847	4,354,816
Largo Plazo	4,637.12	-1.28	4,635.84	162,623	163,318
Total	9,048.58	-14.18	9,034.39	163,470.00	4,518,134.00
Primas de Renovación					
Corto Plazo	21,752.41	-170.05	21,582.36	6,373	4,926,046
Largo Plazo	19,049.41	-28.05	19,021.36	1,852,928	1,861,244
Total	40,801.82	-198.10	40,603.72	1,859,301.00	6,787,290.00
Primas Totales	49,850.40	-212.29	49,638.11	2,022,771.00	11,305,424.00

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN
(cantidades en millones de pesos)

Tabla G8

Resultado de la Operación de Accidentes y Enfermedades

	Accidentes Personales	Gastos Médicos	Salud	Total
Primas	14.03	8,320.91		8,335
Emitida	14.03	8,793.01		8,807
Cedida	0.00	472.10		472
Retenida	14.03	8,320.91		8,335
Siniestros / reclamaciones	-1.21	6,165.34		6,164
Bruto	2.49	6,696.00		6,698
Recuperaciones	-0.09	-1,006.53		-1,007
Neto	2.41	5,689.46		5,692
Costo neto de adquisición	1.94	1,042.17		1,044
Comisiones a agentes	1.42	886.48		888
Compensaciones adicionales a agentes	0.00	154.78		155
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado	0.00	0.00		-
(-) Comisiones por Reaseguro cedido	0.00	-75.99		-76
Cobertura de exceso de pérdida	0.47	25.33		26
Otros	0.05	51.58		52

Total costo neto de adquisición	1.94	1,042.17	-	1,044
---------------------------------	------	----------	---	-------

Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso				0
Incremento mejor estimador bruto	-0.364329	161.014874		160.650545
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro	0	-6.05367376		-6.05367376
Incremento mejor estimador neto	-0.364329	167.068547		166.704218
Incremento margen de riesgo	0.00205577	4.86237557		4.86443134
Total incremento a la Reserva de Riesgos en Curso	-0.36227323	171.930923		171.56865

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G9 N/A

Resultado de la Operación de Daños

	Responsabilidad Civil y Riesgos Profesionales	Marítimo y Transportes	Incendio	Agrícola y de Animales	Automóviles	Crédito	Caución	Crédito a la Vivienda	Garantía Financiera	Riesgos Catastróficos	Diversos	Total
Primas												(total)
Emitida												(total)
Cedida												(total)
Retenida												(total)
Siniestros / reclamaciones												(total)
Bruto												(total)
Recuperaciones												(total)
Neto												(total)
Costo neto de adquisición												(total)
Comisiones a agentes												(total)
Compensaciones adicionales a agentes												(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado												(total)

(-) Comisiones por Reaseguro cedido													(total)
Cobertura de exceso de pérdida													(total)
Otros													(total)
Total Costo neto de adquisición													(total)
Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso													(total)
Incremento mejor estimador bruto													(total)
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro													(total)
Incremento mejor estimador neto													(total)
Incremento margen de riesgo													(total)
Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso													(total)

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G10 N/A

Información sobre Primas de Vida

Seguros de Pensiones

	Prima Emitida	Prima Cedida	Número de Pólizas	Número de pensionados
Pólizas anteriores al Nuevo Esquema Operativo				
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (IMSS)				
Pólizas del Nuevo Esquema Operativo (ISSSTE)				
Pólizas anteriores al Nuevo Esquema Operativo (IMSS + ISSSTE)				
Total General	(suma)	(suma)	(suma)	(suma)

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G11 N/A

Resultado de la Operación de Fianzas

	Fidelidad	Judiciales	Administrativas	De crédito	Total
Primas					(total)
Emitida					(total)
Cedida					(total)
Retenida					(total)
Siniestros / reclamaciones					(total)
Bruto					(total)
Recuperaciones					(total)
Neto					(total)
Costo neto de adquisición					(total)
Comisiones a agentes					(total)
Compensaciones adicionales a agentes					(total)
Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento tomado					(total)
(-) Comisiones por Reaseguro cedido					(total)
Cobertura de exceso de pérdida					(total)
Otros					(total)
Total costo neto de adquisición					(total)

Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso					(total)
Incremento mejor estimador bruto					(total)
Incremento mejor estimador de Importes Recuperables de Reaseguro					(total)
Incremento mejor estimador neto					(total)
Incremento margen de riesgo					(total)
Total Incremento a la Reserva de Riesgos en Curso					(total)

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G12 N/A

Reporte de garantías de recuperación en relación a los montos de responsabilidades de fianzas

Tipo de Garantías	Importe de la garantía	Factor de calificación de garantía de recuperación	Importe de la garantía ponderada	Monto de responsabilidades de fianzas en vigor relacionadas con el tipo de garantía
Prenda consistente en dinero en efectivo, o valores emitidos o garantizados por el Gobierno Federal.		1		
Coberturas de riesgo de cumplimiento que otorguen las instituciones de banca de desarrollo		1		
Prenda consistente en valores calificados emitidos por Instituciones de crédito o en valores que cumplan con lo previsto en el primer párrafo de los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación "Superior" o "Excelente".		1		
Prenda consistente en depósitos en Instituciones de crédito.		1		
Prenda consistente en préstamos y créditos en Instituciones de crédito.		1		
Carta de crédito de Instituciones de crédito.		1		
Carta de Crédito "Stand By" o carta de crédito de Instituciones de crédito extranjeras calificadas cuando las Instituciones de crédito extranjeras cuenten con calificación de "Superior" o "Excelente".		1		
Contrafianza de Instituciones o bien de Instituciones del extranjero que estén inscritas en el RGRE que cuenten con calificación de "Superior" o "Excelente".		1		
Manejo de Cuentas.		1		

Prenda consistente en valores calificados emitidos por Instituciones de crédito o en valores que cumplan con lo previsto en el primer párrafo de los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación de "Bueno" o "Adecuado".		0.80		
Carta de Crédito "Stand By" o carta de crédito de Instituciones de crédito extranjeras calificadas cuando las Instituciones de crédito extranjeras cuenten con calificación de "Bueno" o "Adecuado".		0.80		
Contrafianza de instituciones del extranjero que estén inscritas en el RGRE que cuenten con calificación de "Bueno" o "Adecuado"		0.80		
Fideicomisos celebrados sobre valores que cumplan con lo previsto en los artículos 131 y 156 de la LISF.		0.75		
Hipoteca.		0.75		
Afectación en Garantía.		0.75		
Fideicomisos de garantía sobre bienes inmuebles.		0.75		
Contrato de Indemnidad de empresa calificada del extranjero cuando la empresa del extranjero cuente con una calificación de "Superior", "Excelente" o "Bueno".		0.75		
Obligación solidaria de una empresa calificada, mexicana o del extranjero.		0.75		
Carta de crédito "stand by" notificada o carta de crédito de garantía o contingente notificada de instituciones de crédito extranjeras calificadas, cuando la institución de crédito extranjera cuente con una calificación de "Superior" o "Excelente".		0.70		
Prenda consistente en valores calificados emitidos por Instituciones de crédito o de valores que cumplan con lo previsto en el primer párrafo de los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación menor de "Adecuado".		0.50		
Prenda consistente en valores calificados emitidos por instituciones de crédito o de valores objeto de inversión conforme a los artículos 131 y 156 de la LISF, cuando dichos valores cuenten con una calificación menor de "Adecuado".		0.50		

Fideicomisos de garantía sobre valores distintos a los previstos en los artículos 131 y 156 de la LISF.		0.50		
Fideicomisos de garantía sobre bienes muebles.		0.50		
Prenda consistente en bienes muebles.		0.50		
Prenda consistente en valores distintos a los previstos en los artículos 131 y 156 de la LISF.		0.40		
Acreditada Solvencia		0.40		
Ratificación de firmas.		0.35		
Carta de crédito "stand by" o carta de crédito de garantía o contingente de instituciones de crédito extranjeras calificadas, cuando las instituciones de crédito extranjeras cuenten con calificación menor de "Adecuado".		0.25		
Contrato de indemnidad de empresa calificada del extranjero, cuando la empresa del extranjero cuente con una calificación de "Adecuado".		0.25		
Firma de obligado solidario persona física con una relación patrimonial verificada.		0.25		
Contrafianza de cualquier otra persona que cumpla con lo establecido en el artículo 188 de la LISF		0.25		
Acreditada solvencia, cuando el análisis de los estados financieros del fiado u obligados solidarios señalado en la Disposición 11.2.2, muestre un retraso en su actualización de hasta ciento ochenta días naturales.		0.20		
Prenda de créditos en libros		0.10		
Acreditada solvencia, cuando el análisis de los estados financieros del fiado u obligados solidarios señalado en la Disposición 11.2.2, muestre un retraso en su actualización de más de ciento ochenta días naturales.		0		
Garantías de recuperación que no se apeguen a los requisitos previstos en las Disposiciones 11.1.1 y 11.2.2.		0		

SECCIÓN G. DESEMPEÑO Y RESULTADOS DE OPERACIÓN

(cantidades en millones de pesos)

Tabla G13

Comisiones de Reaseguro, participación de utilidades de Reaseguro y cobertura de exceso de pérdida

Operaciones/Ejercicio	2014	2015	2016
Vida			
Comisiones de Reaseguro	101.31	22.29	21.54
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	25.54	27.71	31.92
Accidentes y enfermedades			
Comisiones de Reaseguro	51.14	69.67	75.99
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	24.77	30.10	25.80
Daños sin autos			
Comisiones de Reaseguro	0.00	0.00	0.00
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	0.00	0.00	0.00
Autos			
Comisiones de Reaseguro	0.00	0.00	0.00
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	0.00	0.00	0.00
Fianzas			
Comisiones de Reaseguro	0.00	0.00	0.00
Participación de Utilidades de reaseguro	0.00	0.00	0.00
Costo XL	0.00	0.00	0.00

Notas:

- 1) % Comisiones de Reaseguro entre primas cedidas.
- 2) % Participación de utilidades de Reaseguro entre primas cedidas.
- 3) % Cobertura de exceso de pérdida entre primas retenidas

SECCIÓN H. SINIESTROS

(cantidades en millones de pesos)

Tabla H1

Operación de vida

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009	5,966.77	1,490.44	4,313.49	250.10	35.26	6.83	2.76	2.25	4.30	6,105.43
2010	9,743.06	4,217.63	2,216.32	355.06	24.68	2.60	1.31	-0.10		6,817.49
2011	9,960.65	3,361.71	2,699.08	226.10	22.29	15.10	0.60			6,324.88
2012	10,373.66	3,776.10	2,102.71	221.80	22.76	4.52				6,127.89
2013	12,204.28	4,033.16	2,941.49	282.29	19.29					7,276.23
2014	16,664.19	5,575.82	5,043.84	400.53						11,020.19
2015	17,466.28	6,456.07	5,134.10							11,590.16
2016	18,138.78	6,229.53								6,229.53

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009	5,966.77	1,486.22	4,302.62	249.13	35.92	6.83	2.76	2.25	2.28	6,088.01
2010	9,743.06	4,214.60	2,210.30	353.41	24.72	2.60	1.30	-1.53		6,805.39
2011	9,960.65	3,361.02	2,691.56	224.79	22.38	15.05	-2.84			6,311.96
2012	10,373.66	3,764.07	2,094.25	221.82	22.74	-4.20				6,098.69
2013	12,204.28	4,029.17	2,936.34	278.97	1.72					7,246.20
2014	16,664.19	5,575.83	5,012.71	75.71						10,664.24
2015	17,466.28	6,507.74	1,007.11							7,514.85
2016	18,138.78	2,519.11								2,519.11

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

SECCIÓN H. SINIESTROS
(cantidades en millones de pesos)

Tabla H2

Operación de accidentes y enfermedades

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009	5,004.60	1,415.14	2,489.52	217.25	0.41	0.17	-	-	-	4,122.50
2010	5,662.20	1,439.76	1,967.70	50.94	1.07	-	-	-		3,459.47
2011	4,449.86	2,533.95	2,443.28	23.13	-	-	-			5,000.37
2012	5,655.28	2,236.02	2,549.29	536.99	4.32	-				5,326.62
2013	6,468.56	2,562.09	2,107.30	-	-					4,669.39
2014	6,781.72	2,694.19	2,242.92	-						4,937.11
2015	8,300.02	2,546.88	2,648.91							5,195.79
2016	8,338.72	3,506.38								3,506.38

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009	5,004.60	1,382.98	2,455.43	217.17	0.40	0.17	-	-	-	4,056.15
2010	5,662.20	1,400.35	1,928.75	50.74	1.05	-	-	-		3,380.90
2011	4,449.86	2,486.48	2,397.79	22.80	-	-	-			4,907.07
2012	5,655.28	2,186.58	2,503.47	536.99	4.32	-				5,231.35
2013	6,468.56	2,505.10	2,051.97	-	-					4,557.07
2014	6,781.72	2,630.51	2,183.72	-						4,814.23
2015	8,300.02	2,475.82	2,575.10							5,050.92
2016	8,338.72	3,431.55								3,431.55

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

SECCIÓN H. SINIESTROS
(cantidades en millones de pesos)

Tabla H3 N/A

Operación de daños sin automóviles

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										
2016										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2008										
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

SECCIÓN H. SINIESTROS
(cantidades en millones de pesos)

Tabla H4 N/A

Automóviles

Año	Prima emitida	Siniestros registrados brutos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2008										
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										

Año	Prima retenida	Siniestros registrados retenidos en cada periodo de desarrollo								Total siniestros
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2008										
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										

El número de años que se deberán considerar, está en función de la siniestralidad correspondiente a los tipos de seguros que opere cada institución.

SECCIÓN H. SINIESTROS
(cantidades en millones de pesos)

Tabla H5 N/A

Fianzas

Año	Monto afianzado	Monto afianzado en cada periodo de desarrollo								Total reclamaciones
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2008										
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										

Año	Monto afianzado	Monto afianzado en cada periodo de desarrollo								Total reclamaciones
		0	1	2	3	4	5	6	7 ó +	
2008										
2009										
2010										
2011										
2012										
2013										
2014										
2015										

El número de años que se deberán considerar, está en función de las reclamaciones correspondientes a los tipos de fianzas que opere cada institución.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I1

Límites máximos de retención de Instituciones de Seguros y Sociedades Mutualistas.

Concepto	2016	2015	2014
Vida Individual	75.00	75.00	75.00
Vida Grupo	75.00	75.00	75.00
Vida Crédito	75.00	75.00	75.00
Accidentes y Enfermedades	588.02	670.18	473.58

Concepto corresponde al ramo, subramo o producto, de acuerdo al límite aprobado por el consejo de administración de la Institución.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I2 N/A

Límites máximos de retención

Concepto	2016 Fianza	2016 Fiado o grupo de fiados	2015 Fianza	2015 Fiado o grupo de fiados	2014 Fianzas	2014 Fiado o grupo de fiados

Concepto corresponde al ramo, subramo o producto, de acuerdo al límite aprobado por el consejo de administración de la Institución.

Se informarán los límites de retención aplicables al cuarto trimestre de dichos ejercicios.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I3

Estrategia de Reaseguro contratos proporcionales vigentes a la fecha del reporte

	Ramo	Emitido	Cedido contratos automáticos	Cedido en contratos facultativos	Retenido				
		Suma asegurada o afianzada (1)	Primas (a)	Suma asegurada o afianzada (2)	Primas (b)	Suma asegurada o afianzada (3)	Primas (c)	Suma asegurada o afianzada 1-(2+3)	Primas a-(b+c)
1	Vida Individual	682,565.97	24,602.90	0.00	0.00	9,226.17	32.38	673,339.80	24,570.52
2	Vida Grupo	1,580,041.50	22,430.93	0.00	0.00	77,742.85	170.23	1,502,298.66	22,260.70
3	Vida Crédito	267,518.03	2,295.03	0.00	0.00	4,792.20	0.00	262,725.83	2,295.03
4	Gastos Médicos Individual	135,757.36	2,160.03	0.00	0.00	0.00	0.00	135,757.36	2,160.03
5	Gastos Médicos Grupo	2,134,377.94	7,784.61	0.00	0.00	680,151.97	666.83	1,454,225.98	7,117.79
6	Accidentes Personales	22,774.24	14.84	0.00	0.00	0.00	0.00	22,774.24	14.84

* Cifras estimadas para 2017

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I4

Estrategia de Reaseguro contratos no proporcionales vigentes a la fecha del reporte

	Ramo	Suma asegurada o afianzada retenida	PML	Recuperación máxima		Límite de Responsabilidad del(os) reaseguradores
				Por evento	Agregado Anual	
1	Vida Individual	673,339.80	0.00	4,536.27	4,536.27	4,536.27
2	Vida Grupo	1,502,298.66	0.00	4,536.27	4,536.27	4,536.27
3	Vida Crédito	262,725.83	0.00	4,536.27	4,536.27	4,536.27
4	Gastos Médicos Individual	135,757.36	0.00	11.50	135.00	135.00
5	Gastos Médicos Grupo	1,454,225.98	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Accidentes Personales	22,774.24	0.00	4,536.27	4,536.27	4,536.27

** Cifras estimadas para 2017*

La columna PML aplica para los ramos que cuenten con dicho cálculo.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla 15

Nombre, Calificación Crediticia y porcentaje de cesión a los reaseguradores

Número	Nombre del reasegurador*	Registro en el RGRE**	Calificación de Fortaleza Financiera	% cedido del total***	% de colocaciones no proporcionales del total ****
1	American Life Insurance Company	RGRE-197-85-300172	A1 MOODY'S	95.42%	56.12%
2	Delaware American Life Insurance Company	RGRE-1051-10-328409	A A.M. BEST	0.00%	0.00%
3	Metropolitan Life Insurance Company	RGRE-211-85-289600	AA- S&P	0.30%	0.00%
4	RGA Reinsurance Company	RGRE-376-94-316539	A1 MOODY'S	2.47%	10.38%
5	Scor Global Life SE.	RGRE-918-06-313643	AA- S&P	0.00%	33.51%
6	General Reinsurance AG.	RGRE-012-85-186606	AA+ S&P	0.35%	0.00%
7	Hannover Rück SE	RGRE-1177-15-299927	AA- S&P	0.02%	0.00%
8	Mapfre Re, Compañía De Reaseguros, S.A.	RGRE-294-87-303690	A S&P	0.00%	0.00%
9	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft	RGRE-002-85-166641	Aa3 MOODY'S	0.65%	0.00%
10	Swiss Reinsurance Company Ltd.	RGRE-003-85-221352	AA- S&P	0.20%	0.00%

11	Reaseguradora Patria, S.A.	S0061	A- FITCH	0.41%	0.00%
	Total			100%	100%

* Incluye instituciones mexicanas y extranjeras.

** Registro General de Reaseguradoras Extranjeras

*** Porcentaje de prima cedida total respecto de la prima emitida total.

**** Porcentaje del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional respecto del costo pagado por contratos de reaseguro no proporcional total.

La información corresponde a los últimos doce meses.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I6

Nombre y porcentaje de participación de los Intermediarios de reaseguro a través de los cuales la Institución cedió riesgos

	Monto
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional Total	742.10
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado en directo	742.10
Prima Cedida más Costo Pagado No Proporcional colocado con intermediario	0.00

Número	Nombre de Intermediario de Reaseguro	% Participación*

	Total	100%

*Porcentaje de cesión por intermediarios de reaseguro respecto del total de prima cedida.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I7

Importes recuperables de reaseguro

Clave del reasegurador	Denominación	Calificación del reasegurador	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Riesgos en Curso	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Siniestros Pendientes de monto conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros por Siniestros Pendientes de monto no conocido	Participación de Instituciones o Reaseguradores Extranjeros en la Reserva de Fianzas en Vigor
RGRE-197-85-300172	American Life Insurance Company	A1 MOODY'S	435.70	53.95	54.13	0.00
RGRE-1051-10-328409	Delaware American Life Insurance Company	A A.M. BEST	0.00	0.00	0.00	0.00
RGRE-211-85-289600	Metropolitan Life Insurance Company	AA- S&P	0.00	0.00	0.00	0.00
RGRE-376-94-316539	RGA Reinsurance Company	A1 MOODY'S	0.00	2.55	0.00	0.00
RGRE-918-06-313643	Scor Global Life SE.	AA- S&P	0.00	0.00	0.00	0.00
RGRE-012-85-186606	General Reinsurance AG.	AA+ S&P	0.00	0.02	0.00	0.00
RGRE-1177-15-299927	Hannover Rück SE	AA- S&P	0.00	0.00	0.00	0.00
RGRE-294-87-303690	Mapfre Re, Compañía De Reaseguros, S.A.	A S&P	0.00	0.00	0.00	0.00
RGRE-002-85-166641	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft	Aa3 MOODY'S	0.00	0.00	0.00	0.00
RGRE-003-85-221352	Swiss Reinsurance Company Ltd.	AA- S&P	0.00	0.00	0.00	0.00
S0061	Reaseguradora Patria, S.A.	A- FITCH	0.00	0.00	0.00	0.00

Nota: La clave del reasegurador corresponde al número del Registro General de Reaseguradoras Extranjeras (RGRE) o número de las Instituciones en México.

SECCIÓN I. REASEGURO

(cantidades en millones de pesos)

Tabla I8
Integración de saldos por cobrar y pagar de reaseguradores e intermediarios de reaseguro

Antigüedad	Clave o RGRE	Nombre del Reasegurador/Intermediario de Reaseguro	Saldo por cobrar *	% Saldo / Total	Saldo por pagar *	% Saldo / Total
Menor a 1 años	RGRE-197-85-300172	American Life Insurance Company	0.00	0.00%	44.50	94.09%
	RGRE-1051-10-328409	Delaware American Life Insurance Company	0.00	0.00%	0.73	1.54%
	RGRE-211-85-289600	Metropolitan Life Insurance Company	0.19	1.01%	0.00	0.00%
	RGRE-376-94-316539	RGA Reinsurance Company	0.39	2.04%	0.00	0.00%
	RGRE-918-06-313643	Scor Global Life SE.	15.36	81.39%	0.00	0.00%
	RGRE-012-85-186606	General Reinsurance AG.	1.37	7.24%	0.00	0.00%
	RGRE-1177-15-299927	Hannover Rück SE	0.47	2.50%	0.00	0.00%
	RGRE-294-87-303690	Mapfre Re, Compañía De Reaseguros, S.A.	0.00	0.00%	0.47	1.00%
	RGRE-002-85-166641	Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft	0.00	0.00%	0.62	1.31%
	RGRE-003-85-221352	Swiss Reinsurance Company Ltd.	0.68	3.62%	0.44	0.94%
	S0061	Reaseguradora Patria, S.A.	0.00	0.00%	0.53	1.12%
	S0058	MetLife Más, S.A.	0.41	2.20%	0.00	0.00%
		Subtotal	18.87	100.00%	47.29	100.00%
Mayor a 1 año y menor a 2 años				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
			Subtotal	0.00	0.00%	0.00
Mayor a 2 años y menor a 3 años				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
			Subtotal	0.00	0.00%	0.00
Mayor a 3 años				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
				0.00%		0.00%
			Subtotal	0.00	0.00%	0.00
		Total	18.87	100.00%	47.29	100.00%

Las Instituciones deberán reportar la integración de saldos de los rubros de Instituciones de Seguros y Fianzas cuenta corriente, Participación de Instituciones y Reaseguradoras Extranjeras por Siniestros Pendientes, Participación de Reaseguro por coberturas de Reaseguradores y Reafianzamiento no proporcional e Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento cuenta corriente, que representen más del 2% del total de dichos rubros.